

Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Section 1: Identification of the Substance/Mixture and of the Company/Undertaking

1.1 Product Identifier

Product Name Xpert Urine Transport Reagent Kit
Product Code 900-0603; 900-0692; GXUTR-CE-30

1.2 Relevant Identified Uses of the Substance or Mixture and Uses Advised Against

Relevant Identified Use(s) Laboratory use

1.3 Details of the Supplier of the Safety Data Sheet

Manufacturer Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States
www.cepheid.com
US: techsupport@cepheid.com

Telephone (General) 1 (888) 838-3222 - US Option 2
Telephone (General) 1 (408) 541-4191 - Outside of the US

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telephone (Australia) 1800 107 884

1.4 Emergency Telephone Number

Manufacturer 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 hr Emergency
Manufacturer 1 (352) 323-3500 - Outside of the US

Section 2: Hazards Identification

EU/EEC

According to: Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [amended by 453/2010]

2.1 Classification of the Substance or Mixture

CLP Acute Toxicity Oral 4 - H302
Skin Irritation 2 - H315
Eye Irritation 2 - H319

2.2 Label Elements

CLP

WARNING



Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Hazard Statements H302 - Harmful if swallowed
H315 - Causes skin irritation
H319 - Causes serious eye irritation

Precautionary Statements

Prevention P264 - Wash thoroughly after handling.
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P321 - Specific treatment, see supplemental first aid information.
P362 - Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P301+P312 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P330 - Rinse mouth.

Storage/Disposal P501 - Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

2.3 Other Hazards

CLP According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) this material is considered hazardous.

UN GHS Revision 3

According to: UN Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): Third Revised Edition

2.1 Classification of the Substance or Mixture

UN GHS Acute Toxicity Oral 4
Skin Irritation 2
Eye Irritation 2

2.2 Label Elements

UN GHS

WARNING



Hazard Statements Harmful if swallowed
Causes skin irritation
Causes serious eye irritation

Precautionary Statements

Prevention Wash thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Response IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
Specific treatment, see supplemental first aid information.
Take off contaminated clothing and wash before reuse.
If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Rinse mouth.

Storage/Disposal Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

2.3 Other Hazards

UN GHS

According to the Globally Harmonized System for Classification and Labeling (GHS) this product is considered hazardous.

United States (US)

According to: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification of the Substance or Mixture

OSHA HCS 2012 Acute Toxicity Oral 4
Skin Irritation 2
Eye Irritation 2

2.2 Label Elements

OSHA HCS 2012

WARNING



Hazard Statements Harmful if swallowed
Causes skin irritation
Causes serious eye irritation

Precautionary Statements

Prevention Wash thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response If on skin: Wash with plenty of water.
Specific treatment, see supplemental first aid information.
Take off contaminated clothing and wash before reuse.
If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
Rinse mouth.

Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Storage/Disposal Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

2.3 Other Hazards

OSHA HCS 2012

Under United States Regulations (29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard), this product is considered hazardous.

Canada

According to: WHMIS

2.1 Classification of the Substance or Mixture

WHMIS

Toxic - D1B
Other Toxic Effects - D2B

2.2 Label Elements

WHMIS



Toxic - D1B
Other Toxic Effects - D2B

2.3 Other Hazards

WHMIS

In Canada, the product mentioned above is considered hazardous under the Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).

Section 3: Composition/Information on Ingredients

3.1 Substances

Material does not meet the criteria of a substance.

3.2 Mixtures

Composition					
Chemical Name	Identifiers	%	LD50/LC50	Classifications According to Regulation/Directive	Comments
Guanidine chloride	CAS:50-01-1 EC Number: 200-002-3 EU Index: 607- 148-00-0	30% TO 35%	NDA	EU CLP: Annex VI, Table 3.1: Acute Tox. 4 *, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315 UN GHS Revision 3: Acute Tox. 4 (Orl); Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	NDA

Section 4: First Aid Measures

4.1 Description of First Aid Measures

Inhalation

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. Move victim to fresh air. Administer oxygen if breathing is difficult. Do not use mouth-to-mouth method if victim inhaled the substance; give artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. Give artificial respiration if victim is not breathing.

Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Skin	First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. For minor skin contact, avoid spreading material on unaffected skin. In case of contact with substance, immediately flush skin with running water for at least 20 minutes. Remove and isolate contaminated clothing.
Eye	First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. In case of contact with substance, immediately flush eyes with running water for at least 20 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Ingestion	First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious) Do NOT induce vomiting. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested the substance. Obtain medical attention immediately if ingested.

4.2 Most Important Symptoms and Effects, Both Acute and Delayed

Refer to Section 11 - Toxicological Information.

4.3 Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

Notes to Physician	All treatments should be based on observed signs and symptoms of distress in the patient. Consideration should be given to the possibility that overexposure to materials other than this product may have occurred.
---------------------------	--

Section 5: Firefighting Measures

5.1 Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media LARGE FIRES: Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.
SMALL FIRES: Dry chemical, CO₂ or water spray.

Unsuitable Extinguishing Media No data available

5.2 Special Hazards Arising from the Substance or Mixture

Unusual Fire and Explosion Hazards May emit toxic fumes of carbon oxides, nitrogen oxides, hydrogen chloride gas.

Hazardous Combustion Products No data available

5.3 Advice for Firefighters

Structural firefighters' protective clothing provides limited protection in fire situations ONLY; it is not effective in spill situations where direct contact with the substance is possible.

Wear chemical protective clothing that is specifically recommended by the manufacturer. It may provide little or no thermal protection.

Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).

SMALL FIRES: Move containers from fire area if you can do it without risk.

Section 6: Accidental Release Measures

6.1 Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

Personal Precautions	In the event a cartridge is broken these personal precautions are applicable. Wear appropriate protective clothing. Do not walk through spilled material. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate enclosed areas.
Emergency Procedures	No emergency procedures are expected to be necessary if material is used under ordinary conditions as recommended.

6.2 Environmental Precautions

Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.

6.3 Methods and Material for Containment and Cleaning Up

Containment/ Clean-up Measures	For small spills, wear gloves and absorb spill with paper towel. Do not dispose spilled materials down drain.
---	---

6.4 Reference to Other Sections

Refer to Section 8 - Exposure Controls/Personal Protection and Section 13 - Disposal Considerations.

Section 7: Handling and Storage

7.1 Precautions for Safe Handling

Handling	No special handling necessary. If cartridge is broken avoid contact with spilled reagents. Avoid contact with skin and eyes.
-----------------	--

7.2 Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

Storage	Store according to product labeling. Keep container/package tightly closed in a cool, well-ventilated place. Keep away from incompatible materials.
----------------	---

7.3 Specific End Use(s)

Refer to Section 1.2 - Relevant identified uses.

Section 8: Exposure Controls/Personal Protection

8.1 Control Parameters

Exposure Limits/Guidelines	No applicable exposure limits available for product or components.
-----------------------------------	--

8.2 Exposure Controls

Engineering Measures/Controls	Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.
--	---

Personal Protective Equipment Respiratory

Follow the OSHA respirator regulations found in 29 CFR 1910.134 or European Standard EN 149. Use a NIOSH/MSHA or European Standard EN 149 approved respirator if exposure limits are exceeded or symptoms are experienced.

Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Eye/Face	Wear chemical splash safety goggles.
Skin/Body	Wear protective clothing
Environmental Exposure Controls	Follow best practice for site management and disposal of waste.

Section 9: Physical and Chemical Properties

9.1 Information on Physical and Chemical Properties

Material Description			
Physical Form	Liquid	Appearance/Description	Clear liquid.
Color	Clear	Odor	Data lacking
Odor Threshold	Data lacking		
General Properties			
Boiling Point	Data lacking	Melting Point/Freezing Point	Data lacking
Decomposition Temperature	Data lacking	pH	3 to 3.4
Specific Gravity/Relative Density	Data lacking	Water Solubility	Soluble 100 %
Viscosity	Data lacking	Explosive Properties	Data lacking
Oxidizing Properties:	Data lacking		
Volatility			
Vapor Pressure	Data lacking	Vapor Density	Data lacking
Evaporation Rate	Data lacking		
Flammability			
Flash Point	Data lacking	UEL	Data lacking
LEL	Data lacking	Autoignition	Data lacking
Flammability (solid, gas)	Data lacking		
Environmental			
Octanol/Water Partition Coefficient	Data lacking		

9.2 Other Information

No additional physical and chemical parameters noted.

Section 10: Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.2 Chemical Stability

Stable

10.3 Possibility of Hazardous Reactions

Hazardous polymerization will not occur.

10.4 Conditions to Avoid

Excess heat.

10.5 Incompatible Materials

Strong oxidizing agents.

10.6 Hazardous Decomposition Products

Carbon and sodium oxides, hydrogen chloride gas.

Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Section 11: Toxicological Information

11.1 Information on Toxicological Effects

Components		
Guanidine chloride (30% TO 35%)	50-01-1	Acute Toxicity: Ingestion/Oral-Rat LD50 • 475 mg/kg; Behavioral: Altered sleep time (including change in righting reflex); Behavioral: Excitement; Gastrointestinal: Hypermotility, diarrhea; Irritation: Eye-Rabbit • 81400 µg • Moderate irritation; Skin-Rabbit • 500 mg 24 Hour(s) • Severe irritation

GHS Properties	Classification
Acute Toxicity	EU/CLP •Acute Toxicity - Oral 4 - ATEmix (Orl) = 1357 mg/kg UN GHS 3 •Acute Toxicity - Oral 4 - ATEmix (Orl) = 1357 mg/kg OSHA HCS 2012 •Acute Toxicity - Oral 4 - ATEmix (Orl) = 1357 mg/kg
Skin Corrosion/Irritation	EU/CLP •Skin Irritation 2 UN GHS 3 •Skin Irritation 2 OSHA HCS 2012 •Skin Irritation 2
Serious Eye Damage/Irritation	EU/CLP •Eye Irritation 2 UN GHS 3 •Eye Irritation 2 OSHA HCS 2012 •Eye Irritation 2
Skin Sensitization	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Respiratory Sensitization	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Aspiration Hazard	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Carcinogenicity	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Germ Cell Mutagenicity	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Toxicity for Reproduction	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
STOT-SE	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
STOT-RE	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking



Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Potential Health Effects

Inhalation

Acute (Immediate) May cause irritation.

Chronic (Delayed) No data available

Skin

Acute (Immediate) Causes skin irritation.

Chronic (Delayed) No data available

Eye

Acute (Immediate) Causes serious eye irritation.

Chronic (Delayed) No data available

Ingestion

Acute (Immediate) Harmful if swallowed.

Chronic (Delayed) No data available

Section 12: Ecological Information

12.1 Toxicity

Material data lacking.

12.2 Persistence and Degradability

Material data lacking.

12.3 Bioaccumulative Potential

Material data lacking.

12.4 Mobility in Soil

Material data lacking.

12.5 Results of PBT and vPvB Assessment

No PBT and vPvB assessment has been conducted.

12.6 Other Adverse Effects

No studies have been found.

Section 13: Disposal Considerations

13.1 Waste Treatment Methods

Product Waste

Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

Packaging Waste

Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

13.2 Other Information

Biological specimens, including used cartridges, should be treated as capable of transmitting infectious agents. Consult your institution's environmental waste personnel on proper disposal of used cartridges and unused reagents. This material may exhibit characteristics of federal EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) hazardous waste requiring specific disposal requirements. Check state and local regulations as they may differ from federal disposal regulations. Institutions outside the USA should check their country hazardous waste disposal requirements.

Section 14: Transport Information

	14.1 UN Number	14.2 UN Proper Shipping Name	14.3 Transport Hazard Class(es)	14.4 Packing Group	14.5 Environmental Hazards
DOT	Not Applicable	Not Regulated	Not Applicable	Not Applicable	NDA
TDG	Not Applicable	Not Regulated	Not Applicable	Not Applicable	NDA
IMO/IMDG	Not Applicable	Not Regulated	Not Applicable	Not Applicable	NDA
IATA/ICAO	Not Applicable	Not Regulated	Not Applicable	Not Applicable	NDA

14.6 Special Precautions for User

None specified.

14.7 Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Data lacking.

Section 15: Regulatory Information

15.1 Safety, Health and Environmental Regulations/Legislation Specific for the Substance or Mixture

SARA Hazard Classifications Acute

Inventory						
Component	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Guanidine chloride	50-01-1	Yes	No	Yes	No	Yes

Canada

Labor

Canada - WHMIS - Classifications of Substances

•Guanidine chloride 50-01-1 Not Listed

Canada - WHMIS - Ingredient Disclosure List

•Guanidine chloride 50-01-1 Not Listed

Environment

Canada - CEPA - Priority Substances List

•Guanidine chloride 50-01-1 Not Listed



Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

United States

Labor

U.S. - OSHA - Process Safety Management - Highly Hazardous Chemicals

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

Environment

U.S. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Hazardous Air Pollutants

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Radionuclides and Their Reportable Quantities

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances EPCRA RQs

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances TPQs

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - PBT Chemical Listing

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

United States - California

Environment

U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - Maximum Allowable Dose Levels (MADL)

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRL)

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male

•Guanidine chloride

50-01-1 Not Listed

15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out.



Safety Data Sheet

Effective Date: November 2021

Supersedes Date: September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Section 16: Other Information

Disclaimer/ Statement of Liability

The above information is based on data available to us and is believed to be correct. Since the information may be applied under conditions beyond our control and with which we may be unfamiliar, we do not assume any responsibility for the results of its use and all persons receiving it must make their own determination of the effects, properties, protections, and disposal which pertain to their particular conditions. No representation, warranty, or guarantee, express or implied (including a warranty of fitness or merchantability for a particular purpose), is made with respect to the materials, the accuracy of this information, the results to be obtained from the use thereof, or the hazards connected with the use of the material. Caution should be used in the handling and use of the material. The above information is offered in good faith and with the belief that it is accurate. As of the date of issuance, we are providing all information relevant to the foreseeable handling of the material. However, in the event of an adverse incident associated with this product, this Safety Data Sheet is not, and is not intended to be, a substitute for consultation with appropriately trained personnel. Please provide disclaimer.

Key to abbreviations

NDA = No data available

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la compagnie/entreprise

1.1 Identifiant de produit

Nom du produit Xpert Urine Transport Reagent Kit
Code de produit 900-0603 ; 900-0692 ; GXUTR-CE-30

1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisation(s) pertinente(s) identifiée(s) Utilisation en laboratoire

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
États-Unis
www.cepheid.com
États-Unis : techsupport@cepheid.com

Téléphone (général) 1 (888) 838-3222 - États-Unis Choix 2
Téléphone (général) 1 (408) 541-4191 - En dehors des États-Unis

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australie
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Téléphone (Australie) 1800.107.884

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Fabricant 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Urgences 24 h/24
Fabricant 1 (352) 323-3500 - En dehors des États-Unis

Section 2 : Identification des risques

EU/EEC

Selon : Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modifié par le 453/2010]

2.1 Classification de la substance ou mélange

CLP Toxicité aiguë par voie orale 4 – H302
Irritation cutanée 2 – H315
Irritation oculaire 2 – H319

2.2 Éléments de l'étiquette

CLP

ATTENTION



Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Mentions de danger	H302 - Nocif en cas d'ingestion H315 - Provoque une irritation de la peau H319 - Provoque une irritation oculaire grave
Mises en garde	
Prévention	P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.
Réponse	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. P321 - Traitement spécifique, voir les instructions complémentaires de premiers secours. P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. P301+P312 - EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Stockage/Mise au rebut	P330 - Rincer la bouche. P501 - Éliminer le contenu et/ou le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et/ou internationales.

2.3 Autres dangers**CLP** Selon le règlement (CE) No. 1272/2008 (CLP), ce produit est considéré dangereux.**SGH ONU Révision 3**

Selon : Système général harmonisé (SGH) des Nations Unies concernant la classification et l'étiquetage des produits chimiques : Troisième édition révisée

2.1 Classification de la substance ou mélange**SGH ONU** Toxicité aiguë par voie orale 4
Irritation cutanée 2
Irritation oculaire 2**2.2 Éléments de l'étiquette****SGH ONU****ATTENTION****Mentions de danger** Nocif en cas d'ingestion
Provoque une irritation de la peau
Provoque une irritation oculaire grave**Mises en garde****Prévention****Prévention**Se laver soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/ une protection faciale.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Réponse EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
Traitement spécifique, voir les instructions supplémentaires de premiers secours.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer.
Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Rincer la bouche

Stockage/Mise au rebut Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

2.3 Autres dangers

SGH ONU

Selon le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage (SGH), ce produit est considéré dangereux.

États-Unis (É.-U.)

Selon : OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification de la substance ou mélange

OSHA HCS 2012 Toxicité aiguë par voie orale 4
Irritation cutanée 2
Irritation oculaire 2

2.2 Éléments de l'étiquette

OSHA HCS 2012

ATTENTION



Mentions de danger Nocif en cas d'ingestion
Provoque une irritation de la peau
Provoque une irritation oculaire grave

Mises en garde

Prévention

Se laver soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/
une protection faciale.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Réponse En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau.
 Traitement spécifique, voir les instructions supplémentaires de premiers secours.
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer.
 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
 Rincer la bouche

Stockage/Mise au rebut Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

2.3 Autres dangers

OSHA HCS 2012

En vertu des réglementations des États-Unis (29 CFR 1910.1200 - Norme de communication des dangers), ce produit est considéré dangereux.

Canada

Selon : WHMIS

2.1 Classification de la substance ou mélange

WHMIS

Toxique - D1B
 Autres effets toxiques - D2B

2.2 Éléments de l'étiquette

WHMIS



Toxique - D1B
 Autres effets toxiques - D2B

2.3 Autres dangers

WHMIS

Au Canada, le produit mentionné ci-dessus est considéré dangereux selon le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

Section 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Substances

La matière ne répond pas aux critères d'une substance.

3.2 Mélanges

Composition					
Nom chimique	Identifiants	%	LD50/LC50	Classifications selon réglementation/directive	Commentaires
Chlorure de guanidinium	CAS : 50-01-1 Numéro CE : 200-002-3 Index UE : 607-148-00-0	30 % à 35 %	ADD	EU CLP : Annexe VI, tableau 3.1 : tox. aiguë 4 *, H302 ; irrit. yeux 2, H319 ; irrit. peau 2, H315 SGH ONU révision 3 : tox. aiguë 4 (voie orale) ; irrit. peau 2 ; irrit. yeux 2 OSHA HCS 2012 : tox. aiguë 4 (voie orale) ; irrit. peau 2 ; irrit. yeux 2	ADD

Section 4 : Mesures de premier secours**4.1 Description des premiers soins**

Inhalation	Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. Déplacer la victime à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Ne pas faire de bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche doté d'une valve unidirectionnelle ou d'un autre dispositif médical respiratoire approprié. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire pas.
Peau	Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas de contact cutané mineur, éviter de répandre la matière sur la peau non affectée. En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement la peau à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Retirer et isoler les vêtements contaminés.
Yeux	Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
Ingestion	Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la victime est consciente). NE PAS faire vomir. Ne pas faire de bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Voir la section 11 - Information toxicologique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin	Tous les traitements doivent être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient. Il faut envisager la possibilité d'une surexposition à d'autres matières que ce produit.
------------------------------	--

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Agents extincteurs**

Agent extincteur convenable	INCENDIES MAJEURS : poudre sèche, CO ₂ , mousse antialcool ou eau pulvérisée. INCENDIES MINEURS : poudre sèche, CO ₂ , ou eau pulvérisée.
Agent extincteur inapproprié	Aucune donnée disponible

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion	Peut émettre des vapeurs toxiques d'oxydes de carbone, d'oxydes d'azote et de chlorure d'hydrogène gazeux.
Produits de combustion dangereux	Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

5.3 Conseils aux pompiers

Les vêtements structurels de protection des pompiers fournissent une protection limitée UNIQUEMENT en cas d'incendie ; ils ne sont pas efficaces dans les cas de déversement où le contact direct avec la substance est possible. Porter des vêtements de protection chimique spécifiquement recommandés par le fabricant. Ceux-ci peuvent fournir peu ou pas de protection thermique.

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARA).

INCENDIES MINEURS : enlever les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

Section 6 : Mesures en cas de fuite accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence****Précautions individuelles**

Dans le cas où une cartouche est percée, ces précautions individuelles s'appliquent. Porter les vêtements de protection appropriés. Ne pas marcher à travers la matière déversée. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la matière déversée sauf en cas de port de vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos.

Mesures d'urgence

Aucune procédure d'urgence ne devrait s'avérer nécessaire si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations.

6.2 Précautions environnementales

Prévenir la pénétration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits confinés.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage**Mesures de confinement/
de nettoyage**

Pour les petits déversements, porter des gants et absorber la matière déversée avec une serviette en papier. Ne pas jeter la matière déversée dans les égouts.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 8 - Contrôles de l'exposition/protection individuelle, ainsi que la section 13 - Considérations de mise au rebut.

Section 7 : Manutention et stockage**7.1 Précautions pour une manutention sans danger****Manutention**

Aucune manipulation spéciale n'est nécessaire. Si une cartouche est percée, éviter tout contact avec les réactifs déversés. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

7.2 Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités**Stockage**

Stocker conformément à l'étiquetage des produits. Conserver le conteneur/emballage hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien aéré. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Voir la section 1.2 - Utilisations pertinentes identifiées.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition/
Lignes directrices**

Aucune limite d'exposition disponible pour le produit ou les composants.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures/contrôles techniques	Une bonne ventilation générale doit être utilisée. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation aspirante locale ou d'autres moyens techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.
Équipement de protection individuelle	
Respiratoire	Suivre les réglementations de l'OSHA relatives aux appareils respiratoires définies dans 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH/MSHA ou la norme européenne EN 149 si les limites d'exposition sont dépassées ou des symptômes apparaissent.
Yeux/visage	Porter des lunettes anti-éclaboussures contre les produits chimiques.
Peau/corps	Porter des vêtements de protection
Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement	Suivre les bonnes pratiques pour la gestion de site et l'élimination des déchets.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Description de la matière			
Forme physique	Liquide	Apparence/Description	Liquide limpide.
Couleur	Limpide	Odeur	Manque de données
Seuil d'odeur	Manque de données		
Propriétés générales			
Point d'ébullition	Manque de données	Point de fusion/ Point de congélation	Manque de données
Température de décomposition	Manque de données	pH	3 à 3,4
Densité spécifique/relative	Manque de données	Solubilité dans l'eau	Soluble à 100 %
Viscosité	Manque de données	Propriétés explosives	Manque de données
Propriétés comburantes :	Manque de données		
Volatilité			
Pression de vapeur	Manque de données	Densité de vapeur	Manque de données
Taux d'évaporation	Manque de données		
Inflammabilité			
Point d'éclair	Manque de données	LSE	Manque de données
LIE	Manque de données	Auto-inflammation	Manque de données
Inflammabilité (solide, gaz)	Manque de données		
Environnemental(e)			
Coefficient de partage octanol/eau	Manque de données		

9.2 Autres informations

Aucun paramètre physique ou chimique supplémentaire noté.

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

10.2 Stabilité chimique

Stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

10.4 Situations à éviter

Chaleur excessive.

10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone et de sodium, chlorure d'hydrogène gazeux.

Section 11 : Information toxicologique

11.1 Informations sur les effets toxiques

Composants		
Chlorure de guanidinium (30 % À 35 %)	50-01-1	Toxicité aiguë : Ingestion/voie orale-Rat LD50 • 475 mg/kg ; Comportement : Temps de sommeil altéré (y compris changement dans le réflexe de redressement) ; Comportement : Excitation ; Gastro-intestinal : Hypermotilité, diarrhée ; Irritation : Œil-Lapin • 81 400 µg • Irritation modérée ; Peau-Lapin • 500 mg 24 heure(s) • Irritation sévère

Propriétés GHS	Classification
Toxicité aiguë	UE/CLP •Toxicité aiguë - voie orale 4 - ETAmix (voie orale) = 1 357 mg/kg SGH ONU 3 •Toxicité aiguë - voie orale 4 - ETAmix (voie orale) = 1 357 mg/kg OSHA HCS 2012 •Toxicité aiguë - voie orale 4 - ETAmix (voie orale) = 1 357 mg/kg
Corrosion/irritation cutanée	EU/CLP •Irritation cutanée 2 SGH ONU 3 •Irritation cutanée 2 OSHA HCS 2012 •Irritation cutanée 2
Lésion/irritation grave des yeux	EU/CLP •Irritation oculaire 2 SGH ONU 3 •Irritation oculaire 2 OSHA HCS 2012 •Irritation oculaire 2
Sensibilisation cutanée	EU/CLP •Manque de données SGH ONU 3 •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données
Sensibilisation respiratoire	EU/CLP •Manque de données SGH ONU 3 •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données
Danger d'aspiration	EU/CLP •Manque de données SGH ONU 3 •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données
Cancérogénicité	EU/CLP •Manque de données SGH ONU 3 •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données
Mutagénicité de cellule germinale	EU/CLP •Manque de données SGH ONU 3 •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Propriétés GHS	Classification
Toxicité pour la reproduction	EU/CLP•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
STOT-SE	EU/CLP•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
STOT-RE	EU/CLP•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données

Effets éventuels sur la santé

Inhalation

Aigu (immédiat) Peut provoquer une irritation.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Peau

Aigu (immédiat) Provoque une irritation de la peau.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Yeux

Aigu (immédiat) Provoque une irritation oculaire grave.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Ingestion

Aigu (immédiat) Nocif en cas d'ingestion.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Section 12 : Information écologique

12.1 Toxicité

Manque de données matérielles.

12.2 Persistance et dégradabilité

Manque de données matérielles.

12.3 Potentiel bioaccumulatif

Manque de données matérielles.

12.4 Mobilité dans le sol

Manque de données matérielles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT ou vPvB n'a été réalisée.

12.6 Autres effets nocifs

Aucune étude n'a été trouvée.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Section 13 : Considérations de mise au rebut

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets du produit	Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.
Conditionnement des déchets	Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

13.2 Autres informations

Les échantillons biologiques, y compris les cartouches utilisées, doivent être traités comme s'ils étaient susceptibles de transmettre des agents infectieux. Consulter le personnel chargé des déchets environnementaux auprès de l'établissement pour les consignes concernant l'élimination correcte des cartouches usagées et des réactifs inutilisés. Ce produit peut présenter les caractéristiques des déchets dangereux couverts par la loi fédérale américaine de l'EPA sur la conservation et la remise en état des ressources (Resource Conservation and Recovery Act, RCRA) contenant des exigences d'élimination spécifiques. Consulter les réglementations locales et régionales car elles peuvent différer des réglementations nationales. Les établissements en dehors des États-Unis doivent vérifier les exigences de leur pays en matière d'élimination des déchets dangereux.

Section 14 : Informations de transport

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
DOT	Sans objet	Non régulé	Sans objet	Sans objet	ADD
TDG	Sans objet	Non régulé	Sans objet	Sans objet	ADD
IMO/IMDG	Sans objet	Non régulé	Sans objet	Sans objet	ADD
IATA/ICAO	Sans objet	Non régulé	Sans objet	Sans objet	ADD

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur

Rien de précisé.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Manque de données.

Section 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement/ législation spécifique à la substance ou au mélange

Classifications de dangers SARA Aiguë

Composant	CAS	Inventaire				
		LIS du Canada	LES du Canada	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Chlorure de guanidinium	50-01-1	Oui	Non	Oui	Non	Oui

Canada

Travail

Canada - SIMDUT - Classifications des substances

•Chlorure de guanidinium

50-01-1

Non énuméré

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

•Chlorure de guanidinium

50-01-1

Non énuméré

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021

Remplace la date : Septembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Environnement

Canada - LCPE - Liste des substances prioritaires

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

États-Unis

Travail

É.-U. - OSHA - Gestion de la sécurité des procédés - Produits chimiques très dangereux

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - OSHA - Produits chimiques spécifiquement réglementés

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

Environnement

É.-U. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Polluants atmosphériques dangereux

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Substances dangereuses et leurs quantités à déclarer

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Radionucléides et leurs quantités à déclarer

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 302 Substances extrêmement dangereuses QR EPCRA

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 302 Substances extrêmement dangereuses TPQ

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 313 - Rapports sur les émissions

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 313 - Liste des produits chimiques PBT

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

États-Unis - Californie

Environnement

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Liste des substances cancérigènes

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Doses maximales admissibles (MADL)

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Niveaux de risque non significatifs (NSRL)

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Femme

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Homme

•Chlorure de guanidinium 50-01-1 Non énuméré

15.2 Évaluation de sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée.

Fiche de données de sécurité*Date d'entrée en vigueur : Novembre 2021**Remplace la date : Septembre 2021**Xpert Urine Transport Reagent Kit***Section 16 : Autres informations****Déclaration de non-responsabilité**

Les informations ci-dessus reposent sur les données dont nous disposons et que nous jugeons correctes. Dans la mesure où ces informations peuvent être utilisées dans des conditions hors de notre contrôle et que nous ne connaissons pas nécessairement, nous n'assumons aucune responsabilité pour les conséquences de leur utilisation et toutes les personnes recevant le produit doivent en déterminer personnellement les effets, les propriétés, ainsi que les mesures de protection et d'élimination nécessaires en rapport avec leurs conditions d'utilisation particulières. Aucune représentation, garantie ou assurance, explicite ou implicite (y compris une garantie d'aptitude ou de qualité marchande pour un but particulier) n'est faite concernant les produits, l'exactitude des informations, les résultats découlant de leur utilisation ou les risques liés à l'utilisation du produit. Il y a lieu de faire preuve de prudence lors de la manipulation et de l'utilisation du produit. Les informations ci-dessus sont fournies en toute bonne foi et avec la conviction qu'elles sont exactes. À la date de publication, nous fournissons toutes les informations pertinentes pour la manipulation prévisible du produit. Cependant, dans l'éventualité d'un incident associé à l'utilisation de ce produit, cette fiche de données de sécurité ne peut pas (et n'est pas conçue pour) se substituer à l'avis d'un personnel correctement formé. Fournir la déclaration de non-responsabilité.

Clef aux abréviations

ADD = Pas de données disponibles

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname Xpert Urine Transport Reagent Kit
Produktcode 900-0603; 900-0692; GXUTR-CE-30

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung(en) Laborgebrauch

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Vereinigte Staaten
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com
Telefon (Zentrale) 1 (888) 838-3222 - USA, Option 2
Telefon (Zentrale) 1 (408) 541-4191 - außerhalb der USA
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefon (Australien) 1800 107 884

1.4 Notrufnummer

Hersteller 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24-Stunden-Notruf
Hersteller 1 (352) 323-3500 - außerhalb der USA

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

EU/EEC

Nach: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [geändert durch 453/2010]

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP Akute Toxizität, oral 4 - H302
Hautreizung 2 - H315
Augenreizung 2 - H319

2.2 Kennzeichnungselemente

CLP

WARNHINWEIS



Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Gefahrenhinweise	H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H315 - Verursacht Hautreizungen H319 - Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweise	
Vorbeugung	P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Reaktion	P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P321 - Besondere Behandlung: Siehe zusätzliche Erste-Hilfe-Informationen. P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein
Lagerung/Entsorgung	GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P330 - Mund ausspülen. P501 - Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

CLP

Nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) gilt dieses Material als gefährlich.

UN GHS dritte Auflage

Nach: Global harmonisiertes System der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) der UN: Dritte überarbeitete Auflage

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

UN GHS	Akute Toxizität, oral 4 Hautreizung 2 Augenreizung 2
--------	--

2.2 Kennzeichnungselemente

UN GHS

WARNHINWEIS



Gefahrenhinweise	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken Verursacht Hautreizungen Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweise	
Vorbeugung	Nach Gebrauch gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Reaktion	<p>BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Besondere Behandlung: Siehe zusätzliche Erste-Hilfe-Informationen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Mund ausspülen.</p>
Lagerung/Entsorgung	<p>Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.</p>

2.3 Sonstige Gefahren

UN GHS

Nach dem global harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung (GHS) gilt dieses Produkt als gefährlich.

Vereinigte Staaten (VS)

Nach: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

OSHA HCS 2012	<p>Akute Toxizität, oral 4 Hautreizung 2 Augenreizung 2</p>
----------------------	---

2.2 Kennzeichnungselemente

OSHA HCS 2012

WARNHINWEIS



Gefahrenhinweise	<p>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken Verursacht Hautreizungen Verursacht schwere Augenreizung</p>
Sicherheitshinweise	
Vorbeugung	<p>Nach Gebrauch gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p>
Reaktion	<p>Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen. Besondere Behandlung: Siehe zusätzliche Erste-Hilfe-Informationen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Mund ausspülen.</p>

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Lagerung/Entsorgung Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren

OSHA HCS 2012

Nach den Vorschriften der USA (29 CFR 1910.1200 - Norm für Gefahrenkommunikation) gilt dieses Produkt als gefährlich.

Kanada

Nach: WHMIS

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

WHMIS

Toxisch - D1B

Andere giftige Wirkungen - D2B

2.2 Kennzeichnungselemente

WHMIS



Toxisch - D1B

Andere giftige Wirkungen - D2B

2.3 Sonstige Gefahren

WHMIS

In Kanada ist das oben genannte Produkt nach dem Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) als gefährlich eingestuft.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

Material erfüllt nicht die Kriterien einer Substanz.

3.2 Gemische

Zusammensetzung

Chemische Bezeichnung	Kennzeichnung	%	LD50/LC50	Klassifizierungen nach der Verordnung/Richtlinie	Bemerkungen
Guanidiniumchlorid	CAS: 50-01-1 EG-Nummer: 200-002-3 EU-Index: 607-148-00-0	30% BIS 35%	KDV	EU CLP: Anhang VI, Tabelle 3.1: Akute Tox. 4 *, H302; Augenreizung 2, H319; Hautreizung 2, H315 UN GHS dritte Auflage: Akute Tox. 4 (Verschlucken); Hautreizung 2; Augenreizung 2 OSHA HCS 2012: Akute Tox. 4 (Verschlucken); Hautreizung 2; Augenreizung 2	KDV

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Verunfallten an die frische Luft bringen. Bei Atemschwierigkeiten Sauerstoffzufuhr einleiten. Keine Mund-zu-Mund-Wiederbelebung versuchen, wenn der/die Verunfallte die Substanz verschluckt hat; künstliche Beatmung mit einer mit Einwegventil ausgestatteten Taschen-Sauerstoffmaske oder sonstigem geeigneten medizinischen Beatmungsgerät einleiten. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung umgehend einleiten.

Haut

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Bei geringem Hautkontakt Material nicht auf andere Hautbereiche verteilen. Im Falle eines Hautkontakts mit dem Stoff unter fließendem Wasser sofort für mindestens 20 Minuten abwaschen. Verunreinigte Kleidung entfernen und isolieren.

Augen

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Im Falle eines Augenkontakts mit dem Stoff unter fließendem Wasser sofort für mindestens 20 Minuten abwaschen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Bei Einnahme Mund mit Wasser ausspülen (nur, wenn die Person bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen. Keine Mund-zu-Mund-Wiederbelebung versuchen, wenn der/die Verunfallte die Substanz verschluckt hat. Bei Einnahme sofort Arzt zu Rate ziehen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Siehe Abschnitt 11 - Toxikologische Angaben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Alle Behandlungsmaßnahmen sollten auf den beobachteten Anzeichen und Symptomen von Erschöpfung beim Patienten basieren. Außerdem ist zu berücksichtigen, dass es möglicherweise zum Kontakt mit anderen Materialien zusätzlich zu diesem Produkt kam.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel GROSSBRAND: Trockenlöschmittel, CO₂, alkoholresistenter Schaum oder Wasserstrahl.

Ungeeignete Löschmittel KLEINBRAND: Trockenlöschmittel, CO₂ oder Wasserstrahl.
Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren Kann zur Bildung toxischer Dämpfe aus Kohlenoxiden, Stickstoffoxiden und Chlorwasserstoffgas führen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Für die Feuerbekämpfung vorgesehene Standardarbeitsschutzbekleidung bietet einen begrenzten Schutz NUR in Brandfällen; sie ist ineffektiv bei Verschüttungen, wo ein direkter Kontakt mit dem Stoff möglich ist.

Chemikalienschutzbekleidung tragen, die speziell vom Hersteller empfohlen wird. Sie kann wenig oder keinen Thermoschutz bieten.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) für Überdruckbetrieb tragen.

KLEINBRAND: Behälter aus der Brandzone entfernen, wenn es kein Risiko darstellt.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzmaßnahmen Wenn eine Kartusche bricht, dann sind diese persönlichen Vorkehrungen anzuwenden. Entsprechende Schutzkleidung tragen. Nicht durch das verschüttete Material hindurch gehen. Beschädigte Behälter oder verschüttetes Material ohne geeignete Schutzkleidung nicht anfassen. Geschlossene Räume be- oder entlüften.

Sofortmaßnahmen Es sind keine Notfallmaßnahmen erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, die Kanalisation, Keller oder enge Räume gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Maßnahmen zur Rückhaltung/Reinigung Bei kleinen Verschüttungen Handschuhe tragen und Verschüttung mit einem Papiertuch aufnehmen. Verschüttetes Material nicht durch den Abfluss entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 - Einwirkungskontrolle/Personenschutz und Abschnitt 13 - Überlegungen zur Entsorgung.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Keine spezielle Handhabung notwendig. Wenn eine Kartusche gebrochen ist, dann ist der Kontakt mit verschütteten Reagenzien zu vermeiden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung Produkt gemäß der Etikettierung lagern. Behälter/Verpackung dicht verschlossen an kühlem, gut belüftetem Ort lagern. Von nicht kompatibelem Material fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2 - Relevante identifizierte Nutzung.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte/
Richtlinien** Für das Produkt oder die Komponenten liegen keine geltenden Expositionsgrenzwerte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische
Maßnahmen/Kontrollen** Es ist eine gute allgemeine Belüftung anzuwenden. Die Belüftungszahl sollte den Bedingungen entsprechen. Prozesskammern, lokale Abzugsanlage oder andere technische Kontrollmittel verwenden, um die Konzentration in der Luft unter den empfohlenen Grenzwerten zu halten. Wenn keine Grenzwerte festgelegt wurden, sind die Konzentrationen auf einem akzeptablen Niveau zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemwege OSHA-Vorgaben für Atemschutzgeräte aus 29 CFR 1910.134 oder der Europäischen Norm EN 149 befolgen. Nach NIOSH/MSHA oder der Europäischen Norm EN 149 zugelassenes Atemschutzgerät benutzen, wenn die Grenzwerte überschritten werden oder Symptome auftreten.

Augen/Gesicht Schutzbrillen gegen Chemikalienspritzer tragen.

Haut/Körper Schutzkleidung tragen

Umweltkontrollmaßnahmen Beste Praktiken bei Bauleitung und Abfallentsorgung anwenden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Materialbeschreibung			
Physische Gestalt	Flüssigkeit	Aussehen/Beschreibung	Klare Flüssigkeit.
Farbe	Klar	Geruch	Fehlende Daten
Geruchsschwelle	Fehlende Daten		
Allgemeine Eigenschaften			
Siedepunkt	Fehlende Daten	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Fehlende Daten
Zersetzungstemperatur	Fehlende Daten	pH	3 bis 3,4
Spezifisches Gewicht/ Relative Dichte	Fehlende Daten	Wasserlöslichkeit	Löslich 100%
Viskosität	Fehlende Daten	Explosive Eigenschaften	Fehlende Daten
Oxidationseigenschaften:	Fehlende Daten		

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Volatilität			
Dampfdruck	Fehlende Daten	Dampfdichte	Fehlende Daten
Verdunstungsrate	Fehlende Daten		

Entflammbarkeit			
Flammpunkt	Fehlende Daten	Obere Expositionsgrenze	Fehlende Daten
Untere Expositionsgrenze	Fehlende Daten	Selbstzündung	Fehlende Daten
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)	Fehlende Daten		

Umwelt			
Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Fehlende Daten		

9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen physikalischen und chemischen Parameter vermerkt.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährliche Reaktion bekannt unter Bedingungen der normalen Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisierung findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoff- und Natriumoxide, Chlorwasserstoffgas.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Bestandteile		
Guanidiniumchlorid (30% BIS 35%)	50-01-1	Akute Toxizität: Verschlucken/oral-Ratte LD50 • 475 mg/kg; Verhalten: Geänderte Schlafzeit (einschließlich Änderung des Stellreflexes); Verhalten: Erregung; Gastrointestinal: Hypermotilität, Diarrhö; Reizung: Auge-Kaninchen • 81.400 µg • Moderate Reizung; Haut-Kaninchen • 500 mg 24 Stunde(n) • Schwere Reizung

GHS-Eigenschaften	Klassifizierung
Akute Toxizität	EU/CLP •Akute Toxizität - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg UN GHS 3 •Akute Toxizität - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg OSHA HCS 2012 •Akute Toxizität - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

GHS-Eigenschaften	Klassifizierung
Hautätzende Wirkung/Reizung	EU/CLP•Hautreizung 2 UN GHS 3•Hautreizung 2 OSHA HCS 2012•Hautreizung 2
Schwere Augenschäden/Augenreizung	EU/CLP•Augenreizung 2 UN GHS 3•Augenreizung 2 OSHA HCS 2012•Augenreizung 2
Hautsensibilisierung	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Sensibilisierung der Atemwege	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Aspirationsgefahr	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Karzinogenität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Keimzell-Mutagenität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Reproduktionstoxizität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
STOT-SE	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
STOT-RE	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen

Einatmen

Akut (sofort) Kann Reizung verursachen.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Haut

Akut (sofort) Verursacht Hautreizung.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Augen

Akut (sofort) Verursacht schwere Augenreizungen.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Verschlucken

Akut (sofort) Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Materialdaten fehlen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Materialdaten fehlen.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Materialdaten fehlen.

12.4 Mobilität im Boden

Materialdaten fehlen.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es wurde keine PBT- oder vPvB-Bewertung durchgeführt.

12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen

Es wurden keine Studien gefunden.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- Produktabfall** Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.
- Verpackungsabfall** Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

13.2 Sonstige Angaben

Bei biologischen Proben, einschließlich gebrauchter Kartuschen, ist davon auszugehen, dass sie Infektionserreger übertragen, und sie sind entsprechend zu behandeln. Konsultieren Sie das Personal für umweltgerechte Abfallentsorgung in Ihrer Institution für die ordnungsgemäße Entsorgung gebrauchter Kartuschen und unbenutzter Reagenzien. Dieser Stoff kann Eigenschaften von Sondermüll gemäß des in den USA geltenden EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) aufweisen und die Erfüllung spezieller Entsorgungsvorgaben erfordern. Prüfen Sie die bundesstaatlichen und lokalen Vorschriften daraufhin, wie sie sich von den bundesstaatlichen Entsorgungsvorschriften unterscheiden. Institutionen außerhalb der USA sollten die in ihrem Land geltenden Entsorgungsvorgaben für Sondermüll prüfen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

	14.1 UN-Nummer	14.2 Korrekte UN-Bezeichnung des Frachtgutes	14.3 Transportgefahrenklasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltrisiken
DOT	Nicht zutreffend	Nicht reglementiert	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	KDV
TDG	Nicht zutreffend	Nicht reglementiert	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	KDV
IMO/IMDG	Nicht zutreffend	Nicht reglementiert	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	KDV

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

IATA/ICAO	Nicht zutreffend	Nicht reglementiert	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	KDV
-----------	------------------	---------------------	------------------	------------------	-----

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Fehlende Daten.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

SARA – Klassifizierung Akut von Gefahren

Inventar						
Bestandteil	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Guanidiniumchlorid	50-01-1	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja

Kanada

Arbeit

Kanada - WHMIS – Klassifizierung von Substanzen

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

Kanada - WHMIS – Kanadische Offenbarungsliste der Inhaltsstoffe (IDL)

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

Umwelt

Kanada - CEPA – Liste prioritärer Stoffe

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

Vereinigte Staaten

Arbeit

USA - OSHA - Prozesssicherheitsmanagement - Hochgefährliche Chemikalien

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

USA - OSHA - Speziell regulierte Chemikalien

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

Umwelt

USA - CAA (Clean Air Act) - 1990 Gefährliche Schadstoffe in der Luft

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Gefährliche Stoffe und deren meldepflichtige Mengen

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Radionuklide und ihre berichtspflichtigen Mengen

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Abschnitt 302: Äußerst gefährliche Stoffe EPCRA RQ-Werte

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Abschnitt 302: Äußerst gefährliche Stoffe TPQ-Werte

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Abschnitt 313 - Emissionsmeldung

•Guanidiniumchlorid 50-01-1 Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Abschnitt 313 - Verzeichnis von PBT-Chemikalien

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: November 2021

Ersetzt (Datum): September 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

•Guanidiniumchlorid	50-01-1	Nicht gelistet
---------------------	---------	----------------

Vereinigte Staaten - Kalifornien

Umwelt

Kalifornien - Proposition 65 - Liste der krebserzeugenden Stoffe

•Guanidiniumchlorid	50-01-1	Nicht gelistet
---------------------	---------	----------------

Kalifornien - Proposition 65 - Entwicklungstoxizität

•Guanidiniumchlorid	50-01-1	Nicht gelistet
---------------------	---------	----------------

Kalifornien - Proposition 65 - Maximal zulässige Dosierungen (MADL)

•Guanidiniumchlorid	50-01-1	Nicht gelistet
---------------------	---------	----------------

Kalifornien - Proposition 65 - Ohne Nennenswerte Risiken (NSRL)

•Guanidiniumchlorid	50-01-1	Nicht gelistet
---------------------	---------	----------------

Kalifornien - Proposition 65 - Weibliche Reproduktionstoxizität

•Guanidiniumchlorid	50-01-1	Nicht gelistet
---------------------	---------	----------------

Kalifornien - Proposition 65 - Männliche Reproduktionstoxizität

•Guanidiniumchlorid	50-01-1	Nicht gelistet
---------------------	---------	----------------

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine chemische Sicherheitsanalyse durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Haftungsausschluss/ Haftungshinweis

Die obigen Informationen basieren auf Daten, die uns verfügbar sind und die wir für korrekt halten. Da die Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse der Nutzung und alle Personen, die sie erhalten, müssen ihre eigenen Festlegungen bezüglich der Wirkungen, Eigenschaften, Schutzmaßnahmen und Entsorgung vornehmen, die zu den jeweiligen Bedingungen gehören. Es wird keine Zusicherung, Gewährleistung oder Garantie, weder in ausdrücklicher noch in implizierter Form (einschließlich einer Garantie für die Eignung oder Handelsüblichkeit), erteilt werden im Hinblick auf die Stoffe, die Genauigkeit dieser Informationen, die Ergebnisse, die aus deren Nutzung resultieren, oder die Gefahren, die mit der Nutzung des Stoffes verbunden sind. Bei der Handhabung und Nutzung des Stoffes ist Vorsicht anzuwenden. Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen angegeben und für akkurat gehalten. Zum Datum der Ausstellung bieten wir alle Informationen, die für die zu erwartende Handhabung des Stoffes relevant sind. Bei einem Vorfall mit diesem Produkt stellt dieses Sicherheitsdatenblatt keinen Ersatz für die Rücksprache mit entsprechend geschultem Personal dar und ist nicht dazu gedacht. Bitte Haftungsausschluss einfügen.

Schlüssel für Abkürzungen
KDV = Keine Daten verfügbar

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto Xpert Urine Transport Reagent Kit
Codice prodotto 900-0603; 900-0692; GXUTR-CE-30

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Uso in laboratorio

1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Stati Uniti
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com
Telefono (generale) 1 (888) 838-3222 - USA opzione 2
Telefono (generale) 1 (408) 541-4191 - Fuori dagli USA
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefono (Australia) 1800 107 884

1.4 Numero telefonico di emergenza

Produttore 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Numero telefonico di emergenza attivo 24 ore su 24
Produttore 1 (352) 323-3500 - Fuori dagli USA

Sezione 2: Identificazione dei pericoli**UE/CEE**

In ottemperanza a: Normativa (CE) N.1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [emendata dalla 453/2010]

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

CLP Tossicità acuta - per via orale 4 - H302
Irritazione cutanea 2 - H315
Irritazione oculare 2 - H319

2.2 Elementi dell'etichetta

CLP

ATTENZIONE

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Frase di rischio	H302 - Nocivo se ingerito H315 - Provoca irritazione cutanea H319 - Provoca grave irritazione oculare
Frase di prudenza	
Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Risposta	P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P321 - Trattamento specifico (vedere le informazioni supplementari di pronto soccorso). P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P305+P351+P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico. P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Stoccaggio/Smaltimento	P330 - Sciacquare la bocca. P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

2.3 Altri pericoli

CLP

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), questo materiale è considerato pericoloso.

UN GHS Revisione 3

In ottemperanza a: Sistema di armonizzazione globale della classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche definito dalle Nazioni Unite (UN Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals, GHS):
Revisione della terza edizione

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

UN GHS	Tossicità acuta - per via orale 4 Irritazione cutanea 2 Irritazione oculare 2
---------------	---

2.2 Elementi dell'etichetta

UN GHS

ATTENZIONE

Frase di rischio	Nocivo se ingerito Provoca irritazione cutanea Provoca grave irritazione oculare
Frase di prudenza	
Prevenzione	Lavare accuratamente dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Risposta IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Trattamento specifico (vedere le informazioni supplementari di pronto soccorso).
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Sciacquare la bocca.

Stoccaggio/Smaltimento Smaltire contenuto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

2.3 Altri pericoli**UN GHS**

In conformità al Sistema di armonizzazione globale della classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche definito dalle Nazioni Unite (UN GHS) questo prodotto è considerato pericoloso.

Stati Uniti (USA)

In ottemperanza a: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

OSHA HCS 2012 Tossicità acuta - per via orale 4
Irritazione cutanea 2
Irritazione oculare 2

2.2 Elementi dell'etichetta

OSHA HCS 2012

ATTENZIONE

Frase di rischio Nocivo se ingerito
Provoca irritazione cutanea
Provoca grave irritazione oculare

Frase di prudenza

Prevenzione Lavare accuratamente dopo l'uso.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Risposta In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua.
Trattamento specifico (vedere le informazioni supplementari di pronto soccorso).
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Sciacquare la bocca.

Stoccaggio/Smaltimento Smaltire contenuto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

2.3 Altri pericoli

OSHA HCS 2012

Ai sensi della normativa statunitense (29 CFR 1910.1200 - Standard per la comunicazione dei pericoli), questo prodotto è considerato pericoloso.

Canada

In ottemperanza a: WHMIS

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

WHMIS

Tossico - D1B
Altri effetti tossici - D2B

2.2 Elementi dell'etichetta

WHMIS



Tossico - D1B
Altri effetti tossici - D2B

2.3 Altri pericoli

WHMIS

In Canada, il prodotto di cui sopra è considerato pericoloso ai sensi del sistema di informazioni sui materiali pericolosi sul luogo di lavoro (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS).

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Il materiale non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza.

3.2 Miscele

Composizione					
Nome Chimico	Identificatori	%	DL50/CL50	Classificazioni Secondo Regolamento / Direttiva	Commenti
Cloruro di guanidina	CAS: 50-01-1 Numero CE: 200-002-3 Indice UE: 607-148-00-0	da 30% a 35%	NDD	UE CLP: allegato VI, tabella 3.1: Toss. acuta 4 *, H302; Irrit. occhi 2, H319; Irrit. cute 2, H315 UN GHS revisione 3: Toss. acuta 4 (orale); Irrit. cutanea 2; Irrit. occhi 2 OSHA HCS 2012: Toss. acuta 4 (orale); Irrit. cutanea 2; Irrit. occhi 2	NDD

Sezione 4: Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Inalazione

Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. Portare la persona colpita all'aria aperta. Somministrare ossigeno se la respirazione è difficile. Non usare il metodo bocca-a-bocca se la vittima ha inalato la sostanza; effettuare la respirazione artificiale con l'ausilio di una mascherina con valvola unidirezionale o altro dispositivo medico adeguato. Se la vittima non respira, effettuare la respirazione artificiale.

Cute

Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di limitato contatto con la pelle, evitare la dispersione del materiale sulla pelle non interessata. In caso di contatto

con la sostanza, sciacquare immediatamente la pelle con acqua corrente per almeno 20 minuti. Rimuovere e isolare gli indumenti contaminati.

Occhi

Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di contatto con la sostanza, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 20 minuti.

Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

Ingestione

Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito. Non usare il metodo bocca-a-bocca se la vittima ha ingerito la sostanza. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati

Consultare la Sezione 11 - Informazioni tossicologiche.

4.3 Indicazione delle attenzioni mediche immediate e dei trattamenti speciali necessari

Note per il medico

Tutte le cure dovrebbero basarsi sull'osservazione di segni e sintomi di malessere nel paziente. Dovrebbe essere presa in considerazione la possibilità di sovraesposizione a materiali diversi da questo prodotto.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sezione 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi estinguenti**

Mezzi di estinzione adeguati	INCENDI DI AMPIE DIMENSIONI: composto chimico secco, CO ₂ , schiumogeno resistente all'alcol o getto d'acqua. INCENDI DI DIMENSIONI RIDOTTE: composto chimico secco, CO ₂ o getto d'acqua.
Mezzi di estinzione non adeguati	Nessun dato disponibile

5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Rischi di esplosione e incendi inconsueti	Può emettere fumi tossici di ossidi di carbonio, ossidi di azoto, gas di acido cloridrico.
Prodotti di combustione pericolosi	Nessun dato disponibile

5.3 Consiglio per i vigili del fuoco

Gli indumenti antincendio strutturali forniscono una protezione limitata SOLO in condizioni di incendio; non sono efficaci in condizioni di fuoriuscite in cui è probabile il contatto diretto con la sostanza.

Indossare abbigliamento protettivo contro gli agenti chimici specificatamente raccomandato dal produttore. Potrebbe fornire limitata o nessuna protezione termica.

Indossare un apparato di respirazione autonomo funzionante a pressione positiva (self-contained breathing apparatus, SCBA).

INCENDI DI DIMENSIONI RIDOTTE: Spostare i contenitori dall'area colpita dall'incendio se non comporta alcun rischio.

Sezione 6: Misure contro il versamento accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Precauzioni personali	Nel caso in cui si rompa una cartuccia, è possibile applicare queste precauzioni personali. Usare indumenti protettivi adatti. Non camminare sul materiale versato. Toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato solo dopo aver indossato l'abbigliamento protettivo adeguato. Ventilare le aree chiuse.
Procedure di emergenza	Non si prevede la necessità di procedure di emergenza se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare l'ingresso in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree confinate.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Misure di contenimento/pulizia	Per piccole fuoriuscite, indossare guanti e assorbire la fuoriuscita con un tovagliolo di carta. Non gettare il materiale fuoriuscito nei tubi di scarico.
---------------------------------------	--

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8 - Controlli dell'esposizione / Protezione personale e la Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Manipolazione**

Non è necessario nessun trattamento speciale. Nel caso in cui si rompa una cartuccia, evitare il contatto con i reagenti fuoriusciti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio**

Conservare secondo le indicazioni presenti sull'etichetta del prodotto. Conservare il recipiente/contenitore ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano dai materiali incompatibili.

7.3 Usi finali specifici

Consultare la Sezione 1.2 - Usi pertinenti identificati.

Sezione 8: Controlli di esposizione / Protezione personale**8.1 Parametri di controllo****Limiti di Esposizione/
Linee Guida**

Nessun limite di esposizione applicabile è disponibile per il prodotto o i componenti.

8.2 Controlli dell'esposizione**Misure/Controlli tecnici**

Garantire una ventilazione generale adeguata. I regimi di ventilazione devono essere adeguati alle condizioni. Se applicabile, utilizzare camere di protezione dei processi, impianti di ventilazione locale o altri controlli tecnici per mantenere i livelli di contaminanti aerei al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Qualora i limiti di esposizione non fossero stati stabiliti, mantenere i contaminanti aerei a un livello accettabile.

Dispositivi di protezione individuale**Respirazione**

Attenersi alle indicazioni del respiratore OSHA disponibili in 29 CFR 1910.134 o nella norma europea EN 149. In caso di superamento dei limiti di esposizione o manifestazione di sintomi, usare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dalla norma europea EN 149.

Occhi/Volto

Indossare occhiali protettivi per sostanze chimiche.

Pelle/Corpo

Indossare indumenti protettivi.

**Controlli dell'esposizione
ambientale**

Seguire le migliori pratiche per la gestione del sito e per lo smaltimento dei rifiuti.

Sezione 9: Proprietà chimico-fisiche**9.1 Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche**

Descrizione del materiale			
Forma fisica	Liquido	Aspetto/Descrizione	Liquido trasparente.
Colore	Trasparente	Odore	Dati mancanti
Soglia di odore	Dati mancanti		
Proprietà generali			

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Punto di ebollizione	Dati mancanti	Punto di fusione/ Punto di congelamento	Dati mancanti
Temperatura di decomposizione	Dati mancanti	pH	Da 3 a 3,4
Gravità specifica/densità relativa	Dati mancanti	Solubilità in acqua	Solubile al 100%
Viscosità	Dati mancanti	Proprietà esplosive	Dati mancanti
Proprietà ossidanti:	Dati mancanti		
Volatilità			
Pressione di vapore	Dati mancanti	Densità del vapore	Dati mancanti
Tasso di evaporazione	Dati mancanti		
Infiammabilità			
Punto di infiammabilità	Dati mancanti	UEL	Dati mancanti
LEL	Dati mancanti	Autoaccensione	Dati mancanti
Infiammabilità (solido, gas)	Dati mancanti		
Ambientali			
Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua	Dati mancanti		

9.2 Altre informazioni

Non sono state osservate altre proprietà chimico-fisiche.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Calore eccessivo.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio e sodio, gas di acido cloridrico.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Componenti		
Cloruro di guanidina (DAL 30% AL 35%)	50-01-1	Tossicità acuta: Ingestione/Orale-Ratto DL50 • 475 mg/kg; Comportamentale: alterazione delle fasi del sonno (incluso il cambiamento nel riflesso di raddrizzamento); Comportamentale: eccitamento; Gastrointestinale: ipermotilità, diarrea; Irritazione: Occhio-Coniglio • 81400 µg • Irritazione moderata; Pelle-Coniglio • 500 mg 24 ore • Grave irritazione

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Proprietà GHS	Classificazione
Tossicità acuta	UE/CLP •Tossicità acuta - Orale 4 - ATEmix (orale) = 1357 mg/kg UN GHS 3 •Tossicità acuta - Orale 4 - ATEmix (orale) = 1357 mg/kg OSHA HCS 2012 •Tossicità acuta - Orale 4 - ATEmix (orale) = 1357 mg/kg
Corrosione/Irritazione cutanea	UE/CLP •Irritazione cutanea 2 UN GHS 3 •Irritazione cutanea 2 OSHA HCS 2012 •Irritazione cutanea 2
Grave irritazione/danno oculare	UE/CLP •Irritazione oculare 2 UN GHS 3 •Irritazione oculare 2 OSHA HCS 2012 •Irritazione oculare 2
Sensibilizzazione cutanea	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS 3 •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Sensibilizzazione respiratoria	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS 3 •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Pericolo derivante dall'inalazione	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS 3 •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Cancerogenicità	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS 3 •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Mutagenesi delle cellule embrionali	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS 3 •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Tossicità per la riproduzione	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS 3 •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
STOT-SE	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS 3 •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
STOT-RE	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS 3 •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti

Potenziali effetti sulla salute

Inalazione

Acuto (immediato) Può causare irritazione.

Cronico (ritardato) Nessun dato disponibile

Cute

Acuto (immediato) Provoca irritazione cutanea.

Cronico (ritardato) Nessun dato disponibile

Occhi

Acuto (immediato) Provoca grave irritazione oculare.

Cronico (ritardato) Nessun dato disponibile

Ingestione

Acuto (immediato) Nocivo se ingerito.

Cronico (ritardato) Nessun dato disponibile

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Dati materiale mancanti.

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati materiale mancanti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati materiale mancanti.

12.4 Mobilità nel suolo

Dati materiale mancanti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono state condotte valutazioni PBT e vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono stati trovati studi.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti del prodotto Smaltire contenuto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

Rifiuti di imballaggio Smaltire contenuto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

13.2 Altre informazioni

I campioni biologici, tra cui le cartucce esauste, devono essere trattati come materiale in grado di trasmettere agenti infettivi. Rivolgersi al personale addetto allo smaltimento dei rifiuti ambientali del proprio istituto per ottenere informazioni utili sul corretto smaltimento delle cartucce esauste e dei reagenti inutilizzati. Questo materiale può presentare caratteristiche dell'EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) sui residui pericolosi che richiedono uno smaltimento specifico. Verificare le normative nazionali e locali perché possono differire dalle normative regionali sullo smaltimento. Le istituzioni al di fuori degli Stati Uniti dovrebbero verificare i requisiti per lo smaltimento dei residui pericolosi del proprio Paese.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

	14.1 Numero ONU	14.2 Nome di spedizione corretto ONU	14.3 Classi di pericolosità per il trasporto	14.4 Gruppo di imballaggio	14.5 Pericoli ambientali
DOT	Non applicabile	Non soggetto a regolamentazione	Non applicabile	Non applicabile	NDD
TDG	Non applicabile	Non soggetto a regolamentazione	Non applicabile	Non applicabile	NDD
IMO/IMDG	Non applicabile	Non soggetto a regolamentazione	Non applicabile	Non applicabile	NDD
IATA/ICAO	Non applicabile	Non soggetto a regolamentazione	Non applicabile	Non applicabile	NDD

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Nessuna specificata.

14.7 Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II di MARPOL 73/78 e al codice IBC

Dati mancanti.

Sezione 15: Informazioni regolatorie

15.1 Normative/legislazione in materia di ambiente, salute e sicurezza specifiche per la sostanza o la miscela

Classificazioni dei rischi SARA Acuta

Componente	CAS	Inventario				
		Canada DSL	Canada NDSL	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Cloruro di guanidina	50-01-1	Sì	No	Sì	No	Sì

Canada

Lavoro

Canada - WHMIS - Classificazione delle sostanze

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

Canada - WHMIS - Elenco degli ingredienti

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

Ambiente

Canada - CEPA - Elenco sostanze prioritarie

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

Stati Uniti

Lavoro

USA - OSHA - Gestione dei processi di sicurezza - Sostanze chimiche estremamente pericolose

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - OSHA - Prodotti chimici specificamente regolati

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

Ambiente

USA - CAA (Clean Air Act) - 1990 Inquinanti pericolosi per l'aria

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sostanze pericolose e quantità riportabili

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Radionuclidi e quantità riportabili

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose EPCRA RQ

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose TPQ

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sezione 313 - Rapporto sulle emissioni

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sezione 313 - Certificazione chimica PBT

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Novembre 2021

Sostituisce la versione del: Settembre 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Stati Uniti - California**Ambiente****USA - California - Proposta 65 - Elenco sostanze cancerogene**

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - California - Proposta 65 - Tossicità dello sviluppo

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - California - Proposta 65 - MADL (Maximum Allowable Dose Levels, livelli di dose massimi consentiti)

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - California - Proposta 65 - NSRL (No Significant Risk Levels, nessun livello di rischio significativo)

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - California - Proposta 65 - Tossicità sulla riproduzione - Femminile

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

USA - California - Proposta 65 - Tossicità sulla riproduzione - Maschile

•Cloruro di guanidina 50-01-1 Non elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni**Esclusione/Dichiarazione di responsabilità**

Le suddette informazioni si basano su dati a nostra disposizione e ritenuti corretti. Poiché le informazioni possono essere applicate in condizioni che vanno oltre il nostro controllo e che potremmo non conoscere bene, non ci assumiamo nessuna responsabilità per i risultati derivanti dall'uso che ne viene fatto, e tutte le persone che ne usufruiranno devono stabilire gli effetti, le proprietà, le protezioni e lo smaltimento riguardanti ogni singola situazione. Nessuna rappresentazione, garanzia o assicurazione, esplicita o implicita (comprese una garanzia di idoneità o commerciabilità per un particolare scopo), viene fatta per quanto riguarda i materiali, la precisione delle informazioni fornite, i risultati ottenibili dall'uso che ne viene fatto, o i pericoli connessi con l'uso del materiale. L'uso e la manipolazione del materiale devono essere eseguiti con attenzione. Le suddette informazioni sono fornite in buona fede e con la convinzione che siano esatte. A partire dalla data di emissione, vengono fornite tutte le informazioni a disposizione relativamente al trattamento prevedibile del materiale. Tuttavia, in caso di un incidente avverso relativo al prodotto, questa scheda dati di sicurezza non è, e non intende essere, il surrogato della consultazione con personale opportunamente addestrato. Si prega di fornire la dichiarazione di non responsabilità.

Legenda delle abbreviazioni
NDD = Nessun dato disponibile

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sección 1 – Identificación de la sustancia/mezcla y del proyecto/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto Xpert Urine Transport Reagent Kit
Código del producto 900-0603; 900-0692; GXUTR-CE-30

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos identificados Uso en laboratorio

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Estados Unidos
www.cepheid.com
EE. UU.: techsupport@cepheid.com

Teléfono (general) 1 (888) 838-3222 - EE. UU. opción 2
Teléfono (general) 1 (408) 541-4191 - Fuera de EE. UU.

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Teléfono (Australia) 1800 107 884

1.4 Número de teléfono de emergencia

Fabricante 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Emergencia (24 h)
Fabricante 1 (352) 323-3500 - Fuera de EE. UU.

Sección 2 – Identificación de riesgos

UE/CEE

De acuerdo con: Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificado por 453/2010]

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP Toxicidad oral aguda 4 - H302
Irritación dérmica 2 - H315
Irritación ocular 2 - H319

2.2 Elementos de la etiqueta

CLP

ADVERTENCIA



Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Declaraciones de riesgo H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones preventivas

Prevención P264 - Lavarse concienzudamente las manos tras la manipulación.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
P330 - Enjuagarse la boca.

Almacenamiento/eliminación P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3 Otros riesgos

CLP De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP), este material se considera peligroso.

SGA de la ONU, revisión 3

De acuerdo con: Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de la ONU: Tercera edición revisada

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

SGA de la ONU Toxicidad oral aguda 4
Irritación dérmica 2
Irritación ocular 2

2.2 Elementos de la etiqueta

SGA de la ONU

ADVERTENCIA



Declaraciones de riesgo Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones preventivas

Prevención Lavarse concienzudamente las manos tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Respuesta	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. Enjuagarse la boca.
Almacenamiento/ eliminación	Deseche el contenido y/o el contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3 Otros riesgos

SGA de la ONU

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), este producto se considera peligroso.

Estados Unidos (EE.UU.)

De acuerdo con: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

HCS 2012 de la OSHA	Toxicidad oral aguda 4 Irritación dérmica 2 Irritación ocular 2
---------------------	---

2.2 Elementos de la etiqueta

HCS 2012 de la OSHA

ADVERTENCIA



Declaraciones de riesgo	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
--------------------------------	---

Declaraciones preventivas

Prevención

Lavarse concienzudamente las manos tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Respuesta	En caso de contacto con la piel: Lave con abundante agua. Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. Enjuagarse la boca.
Almacenamiento/eliminación	Deseche el contenido y/o el contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3 Otros riesgos

HCS 2012 de la OSHA

De acuerdo con el reglamento de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200 - Estándar de Comunicación de Riesgos), este producto se considera peligroso.

Canadá

De acuerdo con: WHMIS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

WHMIS

Tóxico - D1B
Otros efectos tóxicos - D2B

2.2 Elementos de la etiqueta

WHMIS



Tóxico - D1B
Otros efectos tóxicos - D2B

2.3 Otros riesgos

WHMIS

El producto mencionado se considera peligroso en Canadá, de acuerdo con el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS).

Sección 3 – Composición/información de los ingredientes

3.1 Sustancias

El material no cumple con los criterios de clasificación de sustancias.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

3.2 Mezclas

Composición					
Nombre del producto químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de acuerdo con el reglamento/directiva	Comentarios
Cloruro de guanidina	CAS: 50-01-1 Número CE: 200-002-3 Índice UE: 607-148-00-0	30 % A 35 %	No hay datos disponibles	EU CLP: Anexo VI, Tabla 3.1: Tox. aguda 4 *, H302; Irrit. ocular 2, H319; Irrit. dérmica 2, H315 SGA de la ONU, revisión 3: Tox. aguda 4 (oral); Irrit. cutánea 2; Irrit. ocular 2 HCS 2012 de la OSHA: Tox. aguda 4 (oral); Irrit. cutánea 2; Irrit. ocular 2	No hay datos disponibles

Sección 4 – Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Traslade a la persona al aire libre. Si la respiración resulta difícil, administre oxígeno. No utilice el método de boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia; proporcione respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración adecuado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial.

Piel

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Ante un contacto menor con la piel, evite la difusión del material sobre la piel no afectada. Si entra en contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel con agua durante al menos 20 minutos. Retire y aísle la ropa contaminada.

Ojo

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Si entra en contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (solo si la persona está consciente). NO provoque el vómito. No utilice el método de boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. En caso de ingestión, solicite atención médica inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Notas para el médico

Todos los tratamientos deben basarse en señales y síntomas observados en el paciente. Considere si puede haberse producido una sobreexposición a otros materiales distintos de este producto.

Sección 5 – Medidas antiincendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

INCENDIOS MAYORES: Polvo químico seco, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.
INCENDIOS MENORES: Polvo químico seco, CO₂ o agua pulverizada.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Medios de extinción inadecuados No hay datos disponibles

5.2 Riesgos especiales procedentes de la sustancia o mezcla

Riesgos de incendio y explosión inusuales Puede emitir vapores tóxicos de óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y gas de cloruro de hidrógeno.

Productos de combustión peligrosa No hay datos disponibles

5.3 Consejos para el personal antiincendios

El traje de protección estándar del personal antiincendios proporciona protección limitada EXCLUSIVAMENTE contra el fuego; no resulta efectivo ante vertidos donde es posible el contacto directo con la sustancia.

Utilice un traje de protección química específicamente recomendado por el fabricante. Puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.

Utilice un equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva.

INCENDIOS MENORES: Mueva los contenedores del área del incendio si la operación no conlleva riesgos.

Sección 6 – Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipamiento protector y procedimientos de emergencia

Precauciones personales En caso de romperse un cartucho, pueden aplicarse estas precauciones personales. Utilice un traje de protección adecuado. No camine a través del material vertido. No toque los contenedores dañados ni los materiales vertidos a menos que utilice un traje de protección adecuado. Ventile las áreas cerradas.

Procedimientos de emergencia Se espera que no sea necesario aplicar procedimientos de emergencia si el material se utiliza bajo condiciones normales y del modo recomendado.

6.2 Precauciones medioambientales

Evite la entrada en alcantarillas, vías fluviales, sótanos y espacios cerrados.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Medidas de contención/limpieza Para vertidos menores, utilice guantes y absorba el vertido con una toalla de papel. No deseche materiales vertidos por el desagüe.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 - Controles de exposición/protección personal y la Sección 13 - Consideraciones de eliminación.

Sección 7 – Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Manipulación No se necesita ninguna manipulación especial. En caso de romperse un cartucho, evite el contacto con los reactivos vertidos. Evite el contacto con la piel y los ojos.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Almacénelos de acuerdo con las indicaciones de su etiqueta. Mantenga el contenedor/embalaje bien cerrado en un lugar fresco y ventilado. Mantenga el producto alejado de materiales incompatibles.

7.3 Usos finales específicos

Consulte la Sección 1.2 - Usos identificados relevantes.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sección 8 – Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Directrices/límites de exposición No hay disponibles límites de exposición aplicables al producto o a sus componentes.

8.2 Controles de exposición

Controles/medidas de ingeniería Es necesaria una buena ventilación general. La tasa de ventilación debe corresponder a las condiciones. Si es posible, utilice recintos de procesamiento, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles del aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no se han establecido, mantenga los niveles del aire a un nivel aceptable.

Equipo de protección individual

Respiratorios Siga los reglamentos para máscaras de la OSHA incluidas en el estándar 29 CFR 1910.134 y en el estándar europeo EN 149. Utilice una máscara aprobada por la NIOSH/MSHA o la norma europea EN 149 si se superan los límites de exposición o se experimentan síntomas.

Ocular/ facial Utilice gafas de protección contra salpicaduras químicas.

Piel/cuerpo Utilice un traje de protección

Controles de exposición en el medio ambiente Siga las buenas prácticas para administrar el centro y eliminar residuos.

Sección 9 – Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas

Descripción del material			
Forma física	Líquido	Aspecto/Descripción	Líquido transparente.
Color	Transparente	Olor	Faltan datos
Umbral de olor	Faltan datos		
Propiedades generales			
Punto de ebullición	Faltan datos	Punto de fusión / punto de congelación	Faltan datos
Temperatura de descomposición	Faltan datos	pH	3 a 3,4
Gravedad específica / densidad relativa	Faltan datos	Hidrosolubilidad	Soluble 100 %
Viscosidad	Faltan datos	Propiedades explosivas	Faltan datos
Propiedades oxidantes:	Faltan datos		
Volatilidad			
Presión del vapor	Faltan datos	Densidad del vapor	Faltan datos
Tasa de evaporación	Faltan datos		
Inflamabilidad			
Punto de inflamación	Faltan datos	UEL	Faltan datos
LEL	Faltan datos	Autoignición	Faltan datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	Faltan datos		
Medioambiental			
Coefficiente de reparto octanol/agua	Faltan datos		

9.2 Información adicional

No se han anotado parámetros físicos o químicos adicionales.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sección 10 – Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad del producto químico

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Exceso de calor.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Carbono y óxidos de sodio, gas de cloruro de hidrógeno.

Sección 11 – Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Componentes		
Cloruro de guanidina (30 % A 35 %)	50-01-1	Toxicidad aguda: Ingestión/Oral-Rata LD50 • 475 mg/kg; Conductual: Tiempo de sueño alterado (incluidos cambios en el reflejo de enderezamiento); Conductual: Excitación; Gastrointestinal: Hipermotilidad, diarrea; Irritación: Ojo-Conejo • 81400 µg • Irritación moderada; Piel-Conejo • 500 mg 24 hora(s) • Irritación grave

Propiedades del SGA	Clasificación
Toxicidad aguda	UE/CLP •Toxicidad aguda - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg SGA de la ONU 3 •Toxicidad aguda - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg HCS 2012 de la OSHA •Toxicidad aguda - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg
Corrosión/irritación dérmica	UE/CLP •Irritación dérmica 2 SGA de la ONU 3 •Irritación cutánea 2 HCS 2012 de la OSHA •Irritación dérmica 2
Daño/irritación ocular grave	UE/CLP •Irritación ocular 2 SGA de la ONU 3 •Irritación ocular 2 HCS 2012 de la OSHA •Irritación ocular 2
Sensibilización dérmica	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU 3 •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Sensibilización respiratoria	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU 3 •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Riesgo de aspiración	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU 3 •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Propiedades del SGA	Clasificación
Carcinogenicidad	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
Mutagenicidad de células germinales	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
Toxicidad para la reproducción	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
STOT-SE	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
STOT-RE	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos

Efectos potenciales en la salud

Inhalación

Agudo (inmediato) Puede causar irritación.
Crónico (retardado) No hay datos disponibles

Piel

Agudo (inmediato) Provoca irritación cutánea.
Crónico (retardado) No hay datos disponibles

Ojo

Agudo (inmediato) Provoca irritación ocular grave.
Crónico (retardado) No hay datos disponibles

Ingestión

Agudo (inmediato) Nocivo en caso de ingestión.
Crónico (retardado) No hay datos disponibles

Sección 12 – Información ecológica

12.1 Toxicidad

Faltan datos de material.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Faltan datos de material.

12.3 Potencial bioacumulativo

Faltan datos de material.

12.4 Movilidad en el suelo

Faltan datos de material.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No se ha realizado ninguna valoración de PBT y mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

No se han encontrado estudios.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Sección 13 – Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Residuos de productos	Deseche el contenido y/o el contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.
Residuos de embalaje	Deseche el contenido y/o el contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

13.2 Información adicional

Los especímenes biológicos, incluidos cartuchos usados, deben tratarse como posibles transmisores de agentes infecciosos. Consulte con el personal de residuos medioambientales de su institución el procedimiento correcto de eliminación de cartuchos utilizados y de reactivos sin utilizar. Este material puede mostrar características de residuos peligrosos según la Ley de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) de la EPA y necesitar requisitos específicos para su eliminación. Compruebe los reglamentos locales y estatales, ya que pueden ser diferentes a los reglamentos de eliminación federales. Las instituciones externas a EE. UU. deben comprobar los requisitos de eliminación de residuos peligrosos de su país.

Sección 14 – Información de transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de la ONU	14.3 Clases de riesgo de transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Riesgos para el medioambiente
DOT	No aplica	No regulado	No aplica	No aplica	No hay datos disponibles
TDG	No aplica	No regulado	No aplica	No aplica	No hay datos disponibles
IMO/IMDG	No aplica	No regulado	No aplica	No aplica	No hay datos disponibles
IATA/ICAO	No aplica	No regulado	No aplica	No aplica	No hay datos disponibles

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ninguno especificado.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del MARPOL 73/78 y el código IBC

Faltan datos.

Sección 15 – Información reglamentaria

15.1 Legislación/reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

Clasificaciones de riesgo de la ley SARA Agudo

Inventario						
Componente	CAS	DSL de Canadá	NDSL de Canadá	EINECS de la UE	ELNICS de la UE	TSCA
Cloruro de guanidina	50-01-1	Sí	No	Sí	No	Sí

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021

Sustituye a fecha: Septiembre de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Canadá

Mano de obra

Canadá - WHMIS - Clasificación de sustancias		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
Canadá - WHMIS - Lista de divulgación de ingredientes		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado

Medio ambiente

Canadá - CEPA - Lista de sustancias prioritarias		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado

Estados Unidos

Mano de obra

EE. UU. - OSHA - Administración de seguridad de procesos - Productos químicos muy peligrosos		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - OSHA - Productos químicos regulados de manera específica		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado

Medio ambiente

EE. UU. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Contaminantes peligrosos del aire		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - CERCLA/SARA - Sustancias peligrosas y sus cantidades declarables		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - CERCLA/SARA - Radionucleidos y sus cantidades declarables		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 Cantidades declarables de sustancias extremadamente peligrosas según la EPCRA		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 Cantidades para la planificación de umbrales de sustancias extremadamente peligrosas		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Informes de emisión		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Lista de productos químicos PBT		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado

Estados Unidos - California

Medio ambiente

EE. UU. - California - Proposición 65 - Lista de productos cancerígenos		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad en el desarrollo		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - California - Proposición 65 - Niveles máximos de dosis permitidos (MADL)		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - California - Proposición 65 - Sin niveles de riesgo significativos (NSRL)		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad en la reproducción - Mujeres		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado
EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad en la reproducción - Hombres		
•Cloruro de guanidina	50-01-1	No listado

15.2 Evaluación de seguridad del producto químico

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química.

Ficha de datos de seguridad*Fecha de entrada en vigor: Noviembre de 2021**Sustituye a fecha: Septiembre de 2021**Xpert Urine Transport Reagent Kit***Sección 16 – Información adicional****Declaración/descargo de responsabilidad**

La información anterior está basada en los datos que tenemos y la consideramos correcta. Debido a que la información puede aplicarse bajo condiciones externas a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso, y todas las personas que la reciban deberán determinar por sí mismas los efectos, propiedades, protecciones y eliminación correspondientes a sus condiciones particulares. No se efectúa ninguna representación ni garantía, expresa o implícita (incluida ninguna garantía de adecuación o comerciabilidad para un objetivo concreto) respecto a los materiales, la precisión de esta información, los resultados obtenidos de su uso ni los riesgos relacionados con dicho uso del material. Tenga precaución al manipular y utilizar el material. La información superior se considera precisa y se ofrece de buena fe. Proporcionamos toda la información relacionada con la manipulación prevista del material en la fecha de publicación. Sin embargo, en caso de ocurrir un incidente adverso asociado a este producto, esta ficha de datos de seguridad no es ni debe utilizarse como sustituto de la consulta con personal formado adecuadamente. Proporcione su descargo de responsabilidad.

Clave de abreviaturas

NDA = No hay datos disponibles

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/projeto

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto Xpert Urine Transport Reagent Kit
Código do produto 900-0603; 900-0692; GXUTR-CE-30

1.2 Usos relevantes da substância ou mistura identificados, e usos não recomendados

Uso(s) relevante(s) Utilização laboratorial
identificado(s)

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Estados Unidos da América
www.cepheid.com
EUA: techsupport@cepheid.com
Telefone (Geral) 1 (888) 838-3222 - EUA Opção 2
Telefone (Geral) 1 (408) 541-4191 - Fora dos EUA
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefone (Austrália) 1800 107 884

1.4 Número de telefone de emergência

Fabricante 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Emergência durante 24 h
Fabricante 1 (352) 323-3500 - Fora dos EUA

Secção 2: Identificação dos Perigos

UE/CEE

Segundo: Regulamentação (CE) N.º 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [alterada pela 453/2010]

2.1 Classificação da substância ou mistura

CLP Toxicidade oral aguda 4 - H302
Irritação cutânea 2 - H315
Irritação ocular 2 - H319

2.2 Elementos do rótulo

CLP

AVISO



Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Declarações de risco H302 - Nocivo por ingestão
H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave

Declarações de precaução

Prevenção P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330 - Enxaguar a boca.

Armazenamento/Eliminação P501 - Eliminar o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3 Outros perigos

CLP Este material é considerado perigoso de acordo com a Regulamentação (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

GHS da ONU Revisão 3

Segundo: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) da ONU: Terceira edição revista

2.1 Classificação da substância ou mistura

GHS da ONU Toxicidade oral aguda 4
Irritação cutânea 2
Irritação ocular 2

2.2 Elementos do rótulo**GHS da ONU****AVISO**

Declarações de risco Nocivo por ingestão
Provoca irritação cutânea
Provoca irritação ocular grave

Declarações de precaução

Prevenção Lavar cuidadosamente após manuseamento.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Resposta SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Tratamento específico (ver no presente rótulo). Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Enxaguar a boca.

Armazenamento/Eliminação Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3 Outros perigos

GHS da ONU

Este produto é considerado perigoso de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).

Estados Unidos da América (EUA)

Segundo: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classificação da substância ou mistura

OSHA HCS 2012 Toxicidade oral aguda 4
Irritação cutânea 2
Irritação ocular 2

2.2 Elementos do rótulo

OSHA HCS 2012

AVISO



Declarações de risco Nocivo por ingestão
Provoca irritação cutânea
Provoca irritação ocular grave

Declarações de precaução

Prevenção Lavar cuidadosamente após manuseamento.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

- Resposta** Se entrar em contacto com a pele: Lavar com água abundante. Tratamento específico (ver no presente rótulo). Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Enxaguar a boca.
- Armazenamento/Eliminação** Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3 Outros perigos

OSHA HCS 2012

Este produto é considerado perigoso ao abrigo da Regulamentação dos Estados Unidos da América (Norma sobre Comunicação de Perigos - 29 CFR 1910.1200).

Canadá

Segundo: WHMIS

2.1 Classificação da substância ou mistura

WHMIS

Tóxico - D1B
Outros efeitos tóxicos - D2B

2.2 Elementos do rótulo

WHMIS



Tóxico - D1B
Outros efeitos tóxicos - D2B

2.3 Outros perigos

WHMIS

No Canadá, o produto acima referido é considerado perigoso ao abrigo do Sistema de Informação de Materiais Perigosos no Local de Trabalho (WHMIS).

Secção 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

O material não cumpre os critérios de uma substância.

3.2 Misturas

Composição					
Nome do produto químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Classificações de acordo com regulamentos/diretivas	Comentários
Cloreto de guanidínio	CAS: 50-01-1 Número CE: 200-002-3 Índice UE: 607-148-00-0	30% a 35%	NDA	EU CLP: Anexo VI, Tabela 3.1: Tox. aguda 4 *, H302; Irrit. olhos 2, H319; Irrit. pele 2, H315 UN GHS Revisão 3: Tóx. agudo 4 (oral); Irrit. pele 2; Irrit. olhos 2 OSHA HCS 2012: Tóx. agudo 4 (oral); Irrit. pele 2; Irrit. olhos 2	NDA

Secção 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação	<p>Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Mover a vítima para o ar livre. Administrar oxigénio se a respiração estiver difícil. Não usar o método boca-a-boca se a vítima tiver inalado a substância; ministre respiração artificial com o auxílio de uma máscara de bolso equipada com uma válvula de 1 via ou outro dispositivo médico de respiração adequado. Administrar respiração artificial se a vítima não estiver a respirar.</p>
Pele	<p>Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Para um pequeno contacto com a pele, evitar espalhar o material pela pele não afetada. Em caso de contacto com a substância, lavar imediatamente a pele com água corrente por pelo menos 20 minutos. Despir e isolar a roupa contaminada.</p>
Olhos	<p>Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Em caso de contacto com a substância, lavar imediatamente os olhos com água corrente por pelo menos 20 minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p>
Ingestão	<p>Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Em caso de ingestão, lavar a boca com água (apenas se a pessoa estiver consciente). NÃO provocar o vômito. Não usar o método boca-a-boca se a vítima tiver ingerido a substância. Em caso de ingestão, consultar um médico imediatamente.</p>

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados

Consultar a Secção 11 - Informação Toxicológica.

4.3 Indicação de qualquer cuidado médico imediato e tratamento especial necessários

Notas para o Médico	<p>Todos os tratamentos devem basear-se nos sinais e sintomas de perturbações observados no paciente. Deve ser considerada a possibilidade de sobreexposição a outros materiais além deste produto.</p>
----------------------------	---

Secção 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meio de extinção**

Meios de extinção adequados	<p>GRANDES INCÊNDIOS: Produto químico seco, CO₂, espuma resistente ao álcool ou água pulverizada.</p>
Meios de extinção inadequados	<p>PEQUENOS INCÊNDIOS: Produto químico seco, CO₂ ou água pulverizada. Sem dados disponíveis</p>

5.2 Perigos especiais provocados pela substância ou mistura

Perigos de Incêndios e Explosões Incomuns	<p>Pode emitir fumos tóxicos de óxidos de carbono, óxidos de nitrogénio, gás cloreto de hidrogénio.</p>
Produtos de combustão perigosos	<p>Sem dados disponíveis</p>

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

5.3 Conselhos para bombeiros

Roupas protetoras estruturais de bombeiros fornecem APENAS proteção limitada em caso de incêndio; não são eficientes em situações de derramamentos, onde é possível o contacto direto com a substância.

Usar roupa protetora contra produtos químicos que seja especificamente recomendada pelo fabricante. Poderá fornecer proteção térmica mínima ou nenhuma proteção.

Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva (SCBA).

PEQUENOS INCÊNDIOS: Se não houver perigos, mover os recipientes da área de incêndio.

Secção 6: Medidas contra Libertação Acidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos em emergências****Precauções pessoais**

No caso de um cartucho se partir, aplicam-se estas precauções de proteção individual. Usar vestuário de proteção adequado. Não andar sobre material derramado. Não tocar em recipientes danificados ou material derramado a não ser que tenha vestuário de proteção adequado. Ventilar áreas fechadas.

Procedimentos de emergência

Não se prevê a necessidade de procedimentos de emergência se o material for usado em condições normais e de acordo com as recomendações.

6.2 Precauções ambientais

Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza**Medidas de Contenção/
Limpeza**

Em caso de derrames pequenos, usar luvas e absorver o derrame com papel absorvente. Não eliminar os materiais derramados através da canalização.

6.4 Referência para outras secções

Consultar a Secção 8 — Controlo da Exposição/Proteção Individual e a Secção 13 — Considerações relativas à eliminação.

Secção 7: Manuseamento e armazenamento**7.1 Precauções para o manuseamento seguro****Manuseio**

Não necessita de manuseamento especial. Se o cartucho se partir, evitar o contacto com os reagentes derramados. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2 Condições para conservação em segurança, incluindo quaisquer incompatibilidades**Armazenamento**

Armazenar de acordo com a documentação do produto. Guardar o recipiente/ embalagem bem fechado em local fresco e bem ventilado. Manter afastado de materiais incompatíveis.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar a Secção 1.2 - Utilizações identificadas relevantes.

Secção 8: Controlos e exposição/proteção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Limites de Exposição/
Orientações**

Não existem limites de exposição aplicáveis para o produto ou componentes.

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

8.2 Controlos de exposição

Medidas/Controlos de Engenharia	Deve usar-se uma boa ventilação geral. Os níveis de ventilação devem estar adequados às condições. Se aplicável, usar confinamento de processos, ventilação por exaustão local ou outro controlo técnico para manter os níveis de partículas disseminadas por via aérea em suspensão abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido definidos limites, manter os níveis destas partículas em suspensão num nível aceitável.
Equipamento de Proteção Individual	
Respiratório	Seguir as regulamentações da máscara OSHA que se encontram na norma 29 CFR 1910.134 ou na Norma Europeia EN 149. Em caso de ultrapassagem dos limites de exposição ou da ocorrência de sintomas, usar um aparelho de respiração aprovado pelo NIOSH/MSHA ou pela Norma Europeia EN 149.
Olhos/Face	Usar óculos de proteção contra salpicos de produtos químicos.
Pele/Corpo	Usar vestuário de proteção
Controlos Ambientais de Exposição	Seguir as melhores práticas para gestão do local e eliminação dos resíduos.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

Descrição do material			
Forma física	Líquido	Aspeto/Descrição	Líquido transparente.
Cor	Incolor	Odor	Dados em falta
Limiar do Odor	Dados em falta		
Propriedades gerais			
Ponto de ebulição	Dados em falta	Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Dados em falta
Temperatura de decomposição	Dados em falta	pH	3 a 3,4
Gravidade específica/ Densidade relativa	Dados em falta	Solubilidade em água	100% solúvel
Viscosidade	Dados em falta	Propriedades explosivas:	Dados em falta
Propriedades Oxidantes:	Dados em falta		
Volatilidade			
Pressão do vapor	Dados em falta	Densidade do vapor	Dados em falta
Taxa de evaporação	Dados em falta		
Inflamabilidade			
Ponto de inflamação	Dados em falta	UEL	Dados em falta
LEL	Dados em falta	Autoignição	Dados em falta
Inflamabilidade (sólido/gasoso)	Dados em falta		
Ambiental			
Coefficiente de partição octanol/ água	Dados em falta		

9.2 Outras informações

Não foram observados parâmetros físico-químicos adicionais.

Secção 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Desconhecida reação perigosa em condições normais de utilização.

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

10.2 Estabilidade química

Estável

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não haverá polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar

Excesso de calor.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono e sódio, gás cloreto de hidrogénio.

Secção 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

		Componentes
Cloreto de guanidínio (30% A 35%)	50-01-1	Toxicidade aguda: Ingestão/Oral-Rato LD50 • 475 mg/kg; Comportamental: Alterações do sono (incluindo alteração do reflexo postural); Comportamental: Excitação; Gastrointestinal: Hipermotilidade, diarreia; Irritação: Olho-coelho • 81 400 µg • Irritação moderada; Pele-coelho • 500 mg 24 Hora(s) • Irritação grave

Propriedades do GHS	Classificação
Toxicidade aguda	UE/CLP •Toxicidade aguda - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg GHS da ONU 3 •Toxicidade aguda - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg OSHA HCS 2012 •Toxicidade aguda - Oral 4 - ATEmix (oral) = 1357 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	UE/CLP •Irritação cutânea 2 GHS da ONU 3 •Irritação cutânea 2 OSHA HCS 2012 •Irritação cutânea 2
Lesão/irritação ocular grave	UE/CLP •Irritação ocular 2 GHS da ONU 3 •Irritação ocular 2 OSHA HCS 2012 •Irritação ocular 2
Sensibilização da pele	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU 3 •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Sensibilização respiratória	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU 3 •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Perigo de aspiração	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU 3 •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Carcinogenicidade	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU 3 •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Mutagenicidade de células germinativas	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU 3 •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Propriedades do GHS	Classificação
Toxicidade da reprodução	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
STOT-SE	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
STOT-RE	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta

Potenciais efeitos na saúde**Inalação****Agudo (Imediato)** Pode provocar irritação.**Crónico (Retardado)** Sem dados disponíveis**Pele****Agudo (Imediato)** Provoca irritação cutânea.**Crónico (Retardado)** Sem dados disponíveis**Olhos****Agudo (Imediato)** Provoca irritação ocular grave.**Crónico (Retardado)** Sem dados disponíveis**Ingestão****Agudo (Imediato)** Nocivo por ingestão.**Crónico (Retardado)** Sem dados disponíveis**Secção 12: Informações ecológicas****12.1 Toxicidade**

Dados dos materiais em falta.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados dos materiais em falta.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados dos materiais em falta.

12.4 Mobilidade no solo

Dados dos materiais em falta.

12.5 Resultados de avaliação PBT e vPvB

Não foi feita a avaliação PB e vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos

Não foram encontrados estudos.

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Secção 13: Considerações sobre a eliminação

13.1 Métodos de tratamento de dejetos

Produto residual	Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Embalagem residual	Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

13.2 Outras informações

As amostras biológicas, incluindo cartuchos usados, devem ser tratadas como potenciais fontes de transmissão de agentes infecciosos. Consultar os técnicos responsáveis pelos resíduos ambientais da sua instituição relativamente à eliminação correta de cartuchos usados e reagentes não utilizados. Este material pode apresentar características de resíduos perigosos segundo a Lei de Recuperação e Conservação de Recursos (RCRA) da Agência de Proteção Ambiental (EPA), que exijam requisitos de eliminação específicos. Verificar as regulamentações estaduais e locais, uma vez que poderão diferir das regulamentações federais de eliminação de resíduos. As instituições fora dos EUA devem verificar os requisitos relativos à eliminação de resíduos perigosos dos respetivos países.

Secção 14: Informações sobre transporte

	14.1 Número na ONU	14.2 Nome de transporte adequado (ONU)	14.3 Classe(s) de transporte de risco	14.4 Grupo de embalagem	14.5 Perigos ambientais
DOT	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA
TDG	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA
IMO/IMDG	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA
IATA/ICAO	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma especificada.

14.7 Transporte por grosso segundo o Anexo II de MARPOL 73/78 e o código do IBC

Dados em falta.

Secção 15: Informações regulamentares

15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambientais, específicos da substância ou mistura

Classificações de Risco SARA Agudo

Componente	Inventário					
	CAS	DSL (Canadá)	NDSL (Canadá)	EINECS (UE)	ELNICS (UE)	TSCA
Cloreto de guanidínio	50-01-1	Sim	Não	Sim	Não	Sim

Canadá

Trabalho

Canadá - WHMIS - Classificação de Substâncias

•Cloreto de guanidínio

50-01-1

Não listado

Canadá - WHMIS - Lista de Divulgação de Ingredientes

•Cloreto de guanidínio

50-01-1

Não listado

Ficha de dados de segurança

Data de entrada em vigor: Novembro de 2021

Data de substituição: Setembro de 2021

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Ambiente

Canadá - CEPA - Lista de Substâncias Prioritárias

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

Estados Unidos da América

Trabalho

E.U.A. - OSHA - Gestão de Segurança do Processo - Produtos Químicos Altamente Perigosos

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - OSHA - Químicos com Regulamentação Específica

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

Ambiente

E.U.A. - CAA (Lei do Ar Puro) - 1990 Poluentes Atmosféricos Perigosos

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Substâncias Perigosas e Respetivas Quantidades de Comunicação Obrigatória

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Radionuclídeos e Respetivas Quantidades de Comunicação Obrigatória

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Secção 302 Quantidades de Comunicação Obrigatória de Substâncias Extremamente Perigosas da EPCRA

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Secção 302 Planeamento de Quantidades Limite de Substâncias Extremamente Perigosas

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Secção 313 - Relatório de Emissão

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Secção 313 - Listagem de Produtos Químicos PBT

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

Estados Unidos da América - Califórnia

Ambiente

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Lista de Substâncias Cancerígenas

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para o Desenvolvimento

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Níveis Máximos de Dose Permitidos (MADL)

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Sem Níveis de Risco Significativos (NSRL)

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para a Reprodução - Mulheres

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para a Reprodução - Homens

•Cloreto de guanidínio 50-01-1 Não listado

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Secção 16: Outras informações

Renúncia/Declaração de responsabilidade

A informação supramencionada baseia-se em dados que nos foram disponibilizados e é tida como correta. Dado que a informação pode ser aplicada em condições fora do

Ficha de dados de segurança*Data de entrada em vigor: Novembro de 2021**Data de substituição: Setembro de 2021**Xpert Urine Transport Reagent Kit*

nosso controlo e com as quais podemos não estar familiarizados, não assumimos qualquer responsabilidade pelo resultado da sua utilização, e todas as pessoas que a recebam têm de determinar individualmente os efeitos, as propriedades, as proteções e os procedimentos de eliminação que se aplicam às suas condições particulares. Não se assume qualquer representação ou garantia, implícita ou explicitamente (incluindo garantia de adequação ou comerciabilidade para uma finalidade específica) em relação aos materiais, à exatidão desta informação, aos resultados obtidos decorrentes da sua utilização ou a perigos relacionados com a utilização deste material. Deve-se ter cuidado no manuseamento e utilização deste material. A informação anterior é disponibilizada de boa-fé e é tida como exata. À data de emissão, fornecemos toda a informação relevante para um manuseamento previsível do material. No entanto, caso ocorra um incidente adverso associado a este produto, esta ficha de dados de segurança não substitui, nem se pretende que substitua, a consulta de um profissional com formação adequada. Fornecer renúncia.

Chave para abreviaturas

NDA = nenhuns dados disponíveis

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.

Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.

*Xpert Urine Transport Reagent Kit***Раздел 1. Общие сведения о веществе/смеси и производителе****1.1 Идентификатор продукта**

Наименование продукта **Xpert Urine Transport Reagent Kit**
Код продукта 900-0603; 900-0692; GXUTR-CE-30

1.2 Соответствующие идентифицированные способы применения вещества или смеси и нерекомендованные способы применения

Рекомендованные способы применения Для использования в лабораторных условиях

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States
www.cepheid.com
США: techsupport@cepheid.com

Телефон (общий) 1 (888) 838-3222 – США, дополнит. 2
Телефон (общий) 1 (408) 541-4191 – За пределами США
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia (Австралия)
www.cepheidinternational.com
Австралия и Новая Зеландия: TechSupportANZ@cepheid.com

Телефон (Австралия) 1800 107 884

1.4 Номер телефона для экстренной связи

Производитель 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – круглосуточный телефон экстренного вызова
Производитель 1 (352) 323-3500 – За пределами США

Раздел 2. Идентификация опасности**ЕС/ЕЭС**

Согласно: Регламенту ЕК (ЕС) № 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [с поправками, внесенными постановлением 453/2010]

2.1 Классификация вещества или смеси

Регламент CLP Острая токсичность, перорально, 4 – H302
Раздражение кожи, 2 – H315
Раздражение глаз, 2 – H319

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.

Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.

Xpert Urine Transport Reagent Kit

2.2 Элементы маркировки

Регламент CLP

ВНИМАНИЕ!



Указания на опасность	H302 - Вредно при проглатывании H315 - Вызывает раздражение кожи H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
Меры предосторожности	
Профилактика	P264 - После использования тщательно вымыть руки. P270 - Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. P280 - Пользуйтесь защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз/лица.
Реагирование	P302+P352 – ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ. Промыть большим количеством воды с мылом. P321 – Требуется специальное лечение. См. дополнительную информацию о первой помощи. P362 – Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. P332+P313 – При раздражении кожи: обратиться за медицинской консультацией/помощью. P305+P351+P338 – ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. P337+P313 – Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью. P301+P312 – ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ. При плохом самочувствии немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. P330 – Прополоскать рот.
Хранение/удаление в отходы	P501 – Удаление в отходы тары и/или содержимого должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.

2.3 Другие опасные факторы

Регламент CLP

Согласно Регламенту ЕК № 1272/2008 (CLP) этот материал считается опасным.

СГС ООН, редакция 3

Согласно: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) ООН: третья пересмотренная редакция

2.1 Классификация вещества или смеси

СГС ООН

Острая токсичность, перорально, 4
Раздражение кожи, 2
Раздражение глаз, 2

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.

Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.

*Xpert Urine Transport Reagent Kit***2.2 Элементы маркировки****СГС ООН****ВНИМАНИЕ!**

Указания на опасность Вредно при проглатывании
Вызывает раздражение кожи
Вызывает серьезное раздражение глаз

Меры предосторожности

Профилактика После использования тщательно вымыть руки.
Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
Пользуйтесь защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз/лица.

Реагирование **ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ.** Промыть большим количеством воды с мылом.
Требуется специальное лечение. См. дополнительную информацию о первой помощи.
Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
При раздражении кожи: обратиться за медицинской консультацией/помощью.
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ. При плохом самочувствии немедленно обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР** или к врачу-специалисту/терапевту.
Прополоскать рот.

Хранение/удаление в отходы Удаление в отходы тары и/или содержимого должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.

2.3 Другие опасные факторы**СГС ООН**

В соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) данный продукт считается опасным.

США

Согласно: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Классификация вещества или смеси**OSHA HCS 2012**

Острая токсичность, перорально, 4
Раздражение кожи, 2
Раздражение глаз, 2

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.

Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.

*Xpert Urine Transport Reagent Kit***2.2 Элементы маркировки****OSHA HCS 2012****ВНИМАНИЕ!**

Указания на опасность Вредно при проглатывании
Вызывает раздражение кожи
Вызывает серьезное раздражение глаз

Меры предосторожности

Профилактика После использования тщательно вымыть руки.
Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
Пользуйтесь защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз/лица.

Реагирование Действия при попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.
Требуется специальное лечение. См. дополнительную информацию о первой помощи.
Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
При раздражении кожи: обратиться за медицинской консультацией/помощью.
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ. При плохом самочувствии немедленно обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР** или к врачу-специалисту/терапевту.
Прополоскать рот.

Хранение/удаление в отходы Удаление в отходы тары и/или содержимого должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.

2.3 Другие опасные факторы**OSHA HCS 2012**

Согласно государственным нормам США (документ 29 CFR 1910.1200 – Стандарт-требование об оповещении об опасности) этот продукт считается опасным.

Канада

Согласно: WHMIS

2.1 Классификация вещества или смеси**WHMIS**

Токсичное вещество, D1B
Другие токсические эффекты — D2B

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.

Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.

Xpert Urine Transport Reagent Kit

2.2 Элементы маркировки

WHMIS



Токсичное вещество, D1B

Другие токсические эффекты — D2B

2.3 Другие опасные факторы

WHMIS

В Канаде указанное выше вещество согласно требованиям Информационной системы по опасным материалам на рабочих местах (WHMIS) считается опасным.

Раздел 3. Состав/информация о компонентах

3.1 Вещества

Материал не отвечает критериям классификации, применяемым к веществам.

3.2 Смеси

Состав

Химическое наименование	Идентификаторы	%	LD50/LC50	Классификация в соответствии с нормами/постановлениями	Комментарии
Хлорид гуанидина	CAS: 50-01-1 Номер Европейского Сообщества: 200-002-3 Индекс Европейского Совета: 607-148-00-0	от 30% до 35%	Нет данных	EU CLP: приложение VI, таблица 3.1: острая токсичность 4 *, H302; раздражение глаз 2, H319; раздражение кожи 2, H315 СГС ООН редакция 3: острая токс. 4 (перорально); раздр. кожи 2; раздражение глаз 2 OSHA HCS 2012: острая токс. 4 (перорально); раздр. кожи 2; раздражение глаз 2	Нет данных

Раздел 4. Первая медицинская помощь

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Вдыхание Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. Вынести пострадавшего на свежий воздух. При затрудненном дыхании дать кислород. При вдыхании вещества не применять искусственное дыхание рот-в-рот. Выполнить искусственное дыхание с помощью карманной маски с клапаном одностороннего действия или другого подходящего медицинского устройства. При остановке дыхания обеспечить искусственное дыхание/ИВЛ.

Кожа Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. При незначительном контакте с кожей избегайте распространения материала на незатронутые участки. В случае контакта вещества с кожей незамедлительно промыть пораженный участок проточной водой в течение не менее чем 20 минут. Снять и изолировать загрязненную одежду.

Паспорт безопасности*Xpert Urine Transport Reagent Kit**Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.**Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.*

Глаза	Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. В случае попадания вещества незамедлительно промыть глаза проточной водой в течение не менее чем 20 минут. Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.
Проглатывание	Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. При проглатывании прополоскать рот водой (только если человек находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Не применять искусственное дыхание рот-в-рот при проглатывании вещества. При проглатывании материала сразу же обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, острые и отдаленные

См. раздел 11, «Токсикологическая информация».

4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи и специализированного лечения

Примечания для врача	Лечение основывать на наблюдаемых симптомах. Учитывать возможность одновременного чрезмерного воздействия на пациента и других веществ, помимо данного продукта.
-----------------------------	--

Раздел 5. Меры противопожарной безопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения	КРУПНЫЕ ПОЖАРЫ. Сухое химическое огнетушащее средство, углекислый газ (CO ₂), спиртоустойчивые пенообразователи, распыленная вода. НЕБОЛЬШИЕ ПОЖАРЫ. Сухое химическое огнетушащее средство, углекислый газ (CO ₂), распыленная вода.
Непригодные средства пожаротушения	Данные отсутствуют

5.2 Особые опасные факторы, связанные с веществом или смесью

Особая огне- и взрывоопасность	Может выделять токсические формы оксидов углерода, оксидов азота и газообразного хлорида водорода.
Опасные продукты горения	Данные отсутствуют

5.3 Рекомендации по пожаротушению

Защитная одежда пожарных для тушения пожаров в зданиях обеспечивает ограниченную защиту ТОЛЬКО в условиях пожара; она не является эффективным средством защиты при разливах с возможным непосредственным контактом с веществами.

Носить одежду для химической защиты, рекомендованную производителем. Она может быть малоэффективна или неэффективна в качестве тепловой защиты.

Использовать автономные дыхательные аппараты, работающие в режиме положительного давления.

НЕБОЛЬШИЕ ПОЖАРЫ. Уберите контейнеры из зоны пожара, если можете сделать это без риска.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации последствий случайного выброса материала**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и действия в чрезвычайной ситуации****Меры по обеспечению личной безопасности**

В случае разбития картриджа актуальны указанные меры по обеспечению личной безопасности. Используйте соответствующую защитную одежду. Не ходите по разлитому/просыпанному материалу. Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или разлитому/просыпанному материалу, если нет соответствующей защитной одежды. Проветрите закрытые помещения.

Действия в чрезвычайных ситуациях

Ожидается, что экстренные меры не потребуются, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в водотоки, канализацию, подвалы и замкнутые пространства.

6.3 Методы и средства локализации и очистки**Методы и средства локализации и очистки**

При небольших разливах используйте перчатки. Для сбора вещества используйте бумажные полотенца. Не сливать пролитые вещества в канализацию.

6.4 Ссылки на другие разделы

См. раздел 8, «Меры контроля воздействия и средства индивидуальной защиты», и раздел 13, «Условия удаления в отходы».

Раздел 7. Правила обращения и хранения**7.1 Меры безопасности при обращении с продуктом****Обращение**

Особое обращение не требуется. В случае разбития картриджа избегайте контакта с разлившимися реактивами. Избегать контакта с кожей и глазами.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом факторов несовместимости**Место хранения**

Хранить согласно указаниям на упаковке. Хранить в плотно закрытом контейнере/ упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от несовместимых материалов.

7.3 Конкретные способы применения

См. раздел 1.2, «Рекомендованные способы применения».

Раздел 8. Меры контроля воздействия и средства индивидуальной защиты**8.1 Контрольные параметры****Предельно допустимые концентрации/рекомендации**

Для продукта или компонентов не установлены применимые предельные концентрации.

Паспорт безопасности
Xpert Urine Transport Reagent Kit
Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.
Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.
8.2 Меры ограничения воздействия продукта

Инженерно-технические мероприятия/средства контроля	Следует обеспечить хорошую общую вентиляцию. Интенсивность вентиляции должна соответствовать условиям хранения/использования. Если возможно, используйте изолированное рабочее пространство, местную вытяжную вентиляцию и прочие инженерно-технические средства для сдерживания концентрации вещества в воздухе на уровне ниже ПДК. Если ПДК не установлены, поддерживайте приемлемые концентрации вещества в воздухе.
Индивидуальные средства защиты	
Защита органов дыхания	Соблюдайте рекомендации по использованию респираторов Управления охраны труда (OSHA) США, изложенные в документе 29 CFR 1910.134, или Европейского стандарта EN 149. При превышении ПДК или обнаружении признаков поражения используйте респираторы, одобренные Национальным институтом по безопасности и гигиене труда (NIOSH) США, Управлением по безопасности и охране труда в добывающей промышленности (MSHA) США или Европейским стандартом EN 149.
Защита глаз/лица	Носите очки химической защиты.
Защита кожных покровов/тела	Используйте защитную одежду.
Защита окружающей среды	Соблюдайте общие правила работы на объекте и удаления отходов.

Раздел 9. Физические и химические свойства
9.1 Информация о физических и химических свойствах

Описание материала			
Физическая форма	Жидкость	Внешний вид/описание	Прозрачная жидкость.
Цвет	Прозрачная	Запах	Данные отсутствуют
Порог ощущения запаха	Данные отсутствуют		
Общие свойства			
Точка кипения	Данные отсутствуют	Температура плавления/замерзания	Данные отсутствуют
Температура разложения	Данные отсутствуют	pH	От 3 до 3,4
Удельный вес/относительная плотность	Данные отсутствуют	Растворимость в воде	Растворимо 100%
Вязкость	Данные отсутствуют	Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют		
Летучесть			
Давление паров	Данные отсутствуют	Плотность паров	Данные отсутствуют
Интенсивность испарения	Данные отсутствуют		
Воспламеняемость			
Температура вспышки	Данные отсутствуют	ВКПВ (верхний предел взрываемости)	Данные отсутствуют
НПВ (нижний предел взрываемости)	Данные отсутствуют	Самовоспламенение	Данные отсутствуют
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)	Данные отсутствуют		
В отношении окружающей среды			
Коэффициент распределения октанол/вода	Данные отсутствуют		

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.

Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.

Xpert Urine Transport Reagent Kit

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные физические и химические свойства не обнаружены.

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

В нормальных условиях использования опасные реакции неизвестны.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно

10.3 Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация не происходит.

10.4 Условия, которых следует избегать

Чрезмерный нагрев.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окислители.

10.6 Опасные продукты разложения

Оксиды углерода и натрия, газообразный хлорид водорода.

Раздел 11. Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсических эффектах

		Компонент
Хлорид гуанидина (от 30% до 35%)	50-01-1	Острая токсичность: через желудочно-кишечный тракт или перорально-крысы LD50 • 475 мг/кг; поведение: изменение времени сна (в том числе изменение выпрямительного рефлекса); поведение: возбуждение; желудочно-кишечный тракт: гипермотильность, диарея; Раздражение: глаза-кролики • 81400 мкг • умеренное раздражение; кожа-кролики • 500 мг 24 часа • сильное раздражение

Свойства (СГС)	Классификация
Острая токсичность	EU/CLP •Острая токсичность – перорально, категория 4 – расчетная оценка острой токсичности смеси АТEmix (пероральное введение) 1357 мг/кг СГС ООН 3 •Острая токсичность – перорально, категория 4 – расчетная оценка острой токсичности смеси АТEmix (пероральное введение) 1357 мг/кг OSHA HCS 2012 •Острая токсичность – перорально, категория 4 – расчетная оценка острой токсичности смеси АТEmix (пероральное введение) 1357 мг/кг
Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу	EU/CLP •Раздражение кожи, категория 2 СГС ООН 3 •Раздражение кожи, категория 2 OSHA HCS 2012 •Раздражение кожи, категория 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз	EU/CLP •Раздражение глаз, категория 2 СГС ООН 3 •Раздражение глаз, категория 2 OSHA HCS 2012 •Раздражение глаз, категория 2
Сенсибилизация кожи	EU/CLP •Данные отсутствуют СГС ООН 3 •Данные отсутствуют OSHA HCS 2012 •Данные отсутствуют

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.

Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.

Xpert Urine Transport Reagent Kit

Свойства (СГС)	Классификация
Сенсибилизация органов дыхания	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Опасность при аспирации	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Канцерогенность	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Мутагенность для зародышевых клеток	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Токсическое действие на репродуктивную функцию	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Органоспецифическая токсичность при однократном воздействии (STOT-SE)	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Органоспецифическая токсичность при многократном воздействии (STOT-RE)	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют

Возможные последствия для здоровья

Вдыхание

Острые последствия Может вызвать раздражение.

Хронические последствия Данные отсутствуют

Кожа

Острые последствия Вызывает раздражение кожи.

Хронические последствия Данные отсутствуют

Глаза

Острые последствия Вызывает серьезное раздражение глаз.

Хронические последствия Данные отсутствуют

Проглатывание

Острые последствия Вредно при проглатывании.

Хронические последствия Данные отсутствуют

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Данные о материале отсутствуют.

12.2 Стойкость и способность к разложению

Данные о материале отсутствуют.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Данные о материале отсутствуют.

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.

Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.

Xpert Urine Transport Reagent Kit

12.4 Подвижность в почве

Данные о материале отсутствуют.

12.5 Результаты оценки РВТ (стойкости, биоаккумулятивности и токсичности) и vPvB (высокой стойкости с высокой биоаккумулятивности)

Оценка соответствия признакам «устойчивого биоаккумулятивного токсического вещества» и «очень устойчивого биоаккумулятивного вещества» не производилась.

12.6 Другие нежелательные эффекты

Исследования не проводились.

Раздел 13. Условия удаления в отходы

13.1 Методы обработки отходов

Отходы продукта	Удаление в отходы тары и/или содержимого должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.
Отходы упаковки	Удаление в отходы тары и/или содержимого должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.

13.2 Дополнительная информация

К биологическим образцам, включая использованные картриджи, следует относиться как материалам, способным служить источником инфекционного заражения. По вопросам надлежащего удаления в отходы использованных картриджей и неиспользованных реактивов проконсультируйтесь с лицами, ответственными за обращение с отходами в вашей организации. Данный материал может иметь характеристики опасных отходов с особыми требованиями к удалению отходов, предусмотренные агентством EPA согласно Федеральному закону об охране и восстановлении ресурсов (RCRA) США. Ознакомьтесь с местными нормами, так как они могут отличаться от федеральных норм. Организации за пределами США должны ознакомиться с нормами обращения с опасными отходами, принятыми в соответствующих странах.

Раздел 14. Информация о транспортировке

	14.1 Номер ООН	14.2 Отгрузочное наименование ООН	14.3 Классы опасности при транспортировке	14.4 Группа упаковки	14.5 Опасность для окружающей среды
DOT	Неприменимо	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо	Нет данных
TDG	Неприменимо	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо	Нет данных
IMO/IMDG	Неприменимо	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо	Нет данных
IATA/ICAO	Неприменимо	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо	Нет данных

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователей

Не указаны.

14.7 Транспортировка больших количеств в соответствии с приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC

Данные отсутствуют.

Паспорт безопасности
Xpert Urine Transport Reagent Kit
Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.
Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.
Раздел 15. Нормативная информация
15.1 Правовые акты в отношении безопасности, защиты здоровья и окружающей среды, а также особые правовые акты, применимые к веществу или смеси
Класс опасности (SARA) Острая

Компонент	CAS	Реестр				
		Канада, DSL	Канада, NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Хлорид гуанидина	50-01-1	Да	Нет	Да	Нет	Да

Канада
Охрана труда

Канада – Информационная система по опасным материалам на рабочих местах (WHMIS) – Классификация веществ

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

Канада – WHMIS – Перечень ингредиентов, информация о которых подлежит раскрытию

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

Окружающая среда

Канада – Закон Канады об охране окружающей среды (CEPA) – Список приоритетных веществ

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

США
Охрана труда

США – Управление охраны труда (OSHA) – Обеспечение безопасности производственного процесса – Высокоопасные химические вещества

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

США – OSHA – Особо контролируемые химические вещества

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

Окружающая среда

США – Закон о чистом воздухе (CAA), 1990 – Опасные загрязняющие воздух вещества

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

Акт о комплексном реагировании, компенсации и ответственности за ущерб окружающей среде (CERCLA)/Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий (SARA) – Опасные вещества и их подотчетные количества

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

США – CERCLA/SARA – Радионуклиды и их подотчетные количества

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

США – CERCLA/SARA – Раздел 302. Чрезвычайно опасные вещества. Закон о планировании действий при чрезвычайных ситуациях и праве общества на информацию (EPCRA) – подотчетные количества

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

США – CERCLA/SARA – Раздел 302. Чрезвычайно опасные вещества. Пороговые запланированные количества (TPQ)

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

США – CERCLA/SARA – Раздел 313. Оповещение о выбросах

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

США – CERCLA/SARA – Раздел 313. Список устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ

•Хлорид гуанидина 50-01-1 Не числится

Паспорт безопасности
Дата вступления в силу: ноябрь 2021 г.
Отменяет версию документа за: сентябрь 2021 г.
Xpert Urine Transport Reagent Kit
США – Калифорния
Окружающая среда

США – Калифорния – Предложение 65 – Список канцерогенов		
•Хлорид гуанидина	50-01-1	Не числится
США – Калифорния – Предложение 65 – Эмбрифетотоксичность		
•Хлорид гуанидина	50-01-1	Не числится
США – Калифорния – Предложение 65 – Предельно допустимые дозы (MADL)		
•Хлорид гуанидина	50-01-1	Не числится
США – Калифорния – Предложение 65 – Концентрации веществ, не несущие значимого риска (NSRL)		
•Хлорид гуанидина	50-01-1	Не числится
США – Калифорния – Предложение 65 – Влияние на женский организм		
•Хлорид гуанидина	50-01-1	Не числится
США – Калифорния – Предложение 65 – Влияние на мужской организм		
•Хлорид гуанидина	50-01-1	Не числится

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

Раздел 16. Дополнительная информация
**Отказ от ответственности/
ограничение
ответственности**

Представленные выше сведения основаны на доступных нам данных и считаются верными. В связи с тем, что представленная информация может быть использована в независимых от нас и неизвестных нам условиях, мы не несем ответственность за последствия ее использования, а все лица, получающие эту информацию, должны самостоятельно принимать решения относительно последствий применения, свойств, средств защиты и способов удаления в отходы в соответствии с конкретными условиями применения. Мы не заявляем, не даем каких-либо гарантий и поручительств, явных или подразумеваемых (включая гарантии пригодности или товарной пригодности для конкретной цели), в отношении материалов и точности информации, полученных при их использовании результатов, а также опасностей, связанных с использованием данного материала. При обращении с материалом и его использовании следует проявлять осторожность. Представленная выше информация передана добросовестно с уверенностью в ее точности. Мы предоставляем всю информацию, касающуюся предполагаемого использования материала, по состоянию на момент публикации. Однако в случае нежелательных последствий, связанных с данным продуктом, настоящий паспорт безопасности материала не является и не может являться заменой консультации с соответствующим специалистом. Предоставить отказ от ответственности.

Сокращения

NDA = Данные отсутствуют

第 1 章: 物质/混合物标识和公司/企业标识**1.1 产品标识符**

产品名称 **Xpert Urine Transport Reagent Kit**
产品代码 900-0603; 900-0692; GXUTR-CE-30

1.2 物质或混合物的有关确定用途及其使用建议

有关确定用途 实验室使用

1.3 供应商安全数据表详情

制造商 Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States
www.cepheid.com
美国: techsupport@cepheid.com
电话 (通用) 1 (888) 838-3222 - 美国按 2 键
电话 (通用) 1 (408) 541-4191 - 美国以外
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
电话 (澳大利亚) 1800 107 884

1.4 紧急电话号码

制造商 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 小时紧急电话
制造商 1 (352) 323-3500 - 美国境外

第 2 章: 危险标识**EU/EEC**

根据: 第 1272/2008 号规章 (欧共体) (CLP)/REACH 1907/2006 [修订版 453/2010]

2.1 物质或混合物的分类

CLP 急性经口毒性 4 - H302
皮肤刺激性 2 - H315
眼刺激 2 - H319

2.2 标签要素

CLP

警告



安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

危险声明	H302 - 如果吞入是有害的 H315 - 导致皮肤刺激 H319 - 导致严重的眼睛刺激
防范声明	
预防	P264 - 处理之后要彻底清洗。 P270 - 使用本产品时, 不要进餐、饮用或吸烟。 P280 - 戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。
响应	P302+P352 - 如果沾染皮肤: 用大量肥皂水清洗。 P321 - 具体治疗请参阅补充急救信息。 P362 - 脱掉被污染的衣物, 并在重复使用前洗净。 P332+P313 - 如果发生皮肤刺激: 获得医疗指导/就医治疗。 P305+P351+P338 - 如果进入眼睛: 小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下, 则将其取下。继续冲洗。 P337+P313 - 如果眼睛刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。 P301+P312 - 如果吞入: 感到身体不适时, 立即呼叫解毒中心或医生/医师。 P330 - 漱口。
贮存/处置	P501 - 与地方、区域、国家和/或国际法规的规定处置内容物和/或容器。

2.3 其他危险

CLP

根据欧共体 1272/2008 号规章 (CLP), 认为这种材料是危险材料。

UN GHS 修订版 3

根据: 联合国 (UN) 全球化学品统一分类和标签制度 (GHS): 第三次修订版

2.1 物质或混合物的分类

UN GHS

急性经口毒性 4
皮肤刺激性 2
眼刺激 2

2.2 标签要素

UN GHS

警告



危险声明 如果吞入是有害的
导致皮肤刺激
导致严重的眼睛刺激

防范声明

预防 处理之后要彻底清洗。
使用本产品时, 不要进餐、饮用或吸烟。
戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

响应 如果沾染皮肤: 用大量肥皂水清洗。
具体治疗请参阅补充急救信息。
脱掉被污染的衣物, 并在重复使用前洗净。
如果发生皮肤刺激: 获得医疗指导/就医治疗。
如果进入眼睛: 小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下, 则将其取下。继续冲洗。
如果眼睛刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。
如果吞入: 感到身体不适时, 立即呼叫解毒中心或医生/医师。
漱口。

贮存/处置 与地方, 区域, 国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

2.3 其他危险

UN GHS

根据全球统一分类和标签制度 (GHS), 认为该产品是危险品。

美国 (US)

根据: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 物质或混合物的分类

OSHA 的 HCS2012

急性经口毒性 4
皮肤刺激性 2
眼刺激 2

2.2 标签要素

OSHA 的 HCS2012

警告



危险声明 如果吞入是有害的
导致皮肤刺激
导致严重的眼睛刺激

防范声明

预防 处理之后要彻底清洗。
使用本产品时, 不要进餐、饮用或吸烟。
戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应 如果沾染皮肤: 用大量的水清洗。
具体治疗请参阅补充急救信息。
脱掉被污染的衣物, 并在重复使用前洗净。
如果发生皮肤刺激: 获得医疗指导/就医治疗。
如果进入眼睛: 小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下, 则将其取下。继续冲洗。
如果眼睛刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。
如果吞入: 感到身体不适时, 立即呼叫解毒中心或医生/医师。
漱口。

贮存/处置 与地方, 区域, 国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

2.3 其他危险

OSHA 的 HCS2012

根据美国法规 (29 CFR 1910.1200 - 危害通讯标准), 认为该产品是危险品。

加拿大

根据: WHMIS

2.1 物质或混合物的分类

WHMIS

有毒 - D1B
其他毒性效应 - D2B

2.2 标签要素

WHMIS



有毒 - D1B
其他毒性效应 - D2B

2.3 其他危险

WHMIS

在加拿大, 根据工作场所有害材料信息系统 (WHMIS), 认为上述产品是危险品。

第 3 章: 成分构成/信息

3.1 物质

该材料不符合某种物质的标准。

3.2 混合物

构成

化学名称	标识符	%	LD50/LC50	按规章/指令分类	注解
盐酸胍	CAS:50-01-1 EC 编号: 200-002-3 EU 索引号: 607-148-00-0	30%至 35%	NDA	EU CLP: 附件 VI, 表 3.1: 急性毒性 4*, H302; 眼刺激 2, H319; 皮肤刺激 2, H315 UN GHS 第 3 修订版: 剧毒 4 (口服); 皮肤刺激 2; 眼刺激 2 OSHA HCS 2012: 剧毒 4 (口服); 皮肤刺激 2; 眼刺激 2	NDA

第 4 章: 急救措施

4.1 急救措施描述

吸入

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。将受害者移至新鲜空气处。如果呼吸困难, 就施用氧气。如果受害者吸入该物质, 就不要使用口对口方法; 借助配备单向阀或其他适当的呼吸医疗设备的袖珍面罩来给予人工呼吸。如果受害者没有呼吸, 就给予人工呼吸。

皮肤

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。对于轻微的皮肤接触, 避免使物质扩散到未受影响的皮肤上。在与物质接触的情况下, 立即用流动的水冲洗眼睛至少 20 分钟。脱掉并隔离受污染的衣物。

安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

眼睛	如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。在与物质接触的情况下, 立即用大量的水冲洗眼睛至少 20 分钟。如果眼睛刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。
摄入	如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。如果吞入, 用水漱口 (只有当伤员意识清楚时)。切勿催吐。如果受害者摄入该物质, 请勿使用口对口人工呼吸法。如果摄入, 立即就医。

4.2 急性及缓发的最重要症状及效应

请参阅第 11 章 - 毒物学信息。

4.3 任何需要立即就医及特别治疗的症候

对医生的注释	所有治疗措施均应根据所观察到的患者的痛苦症状和体征进行。应考虑可能发生过度暴露于非本品材料的可能性。
---------------	--

第 5 章: 消防措施**5.1 灭火剂**

适用的灭火介质	大火: 化学干粉、二氧化碳、抗溶性泡沫或喷水 小火: 化学干粉, 二氧化碳或喷水。
不适用的灭火介质	无可用的数据

5.2 由物质或混合物产生的特殊危险

异常火灾和爆炸危险	可释放碳氧化物、氮氧化物、氯化氢气体毒雾。
有害燃烧产物	无可用的数据

5.3 供消防队员采纳的建议

建筑消防员的防护服在火情中只能提供有限的保护; 它在可能与物质直接接触的溢出情况下无效。

穿上制造商专门推荐的化学防护服。它可能提供很少或根本没有提供热保护。

配戴正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

小火: 如果能够无风险地完成, 就从火区移出容器。

第 6 章: 意外释放措施**6.1 个人预防措施、防护装备和紧急程序**

个人预防措施	万一盒子断裂, 则适用于这些个人预防措施。穿戴适当的防护服。切勿踩踏泄漏物。除非穿着适当的防护服, 否则不要触碰损坏的容器或溢出的物质。使封闭的地区通风。
应急程序	如果在一般条件下并且按照推荐的方法使用材料, 预计不必要执行应急程序。

6.2 环境预防措施

防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。

6.3 用于遏制和净化的方法和材料

遏制/净化措施	对于少量撒漏, 戴手套并用纸巾吸附撒漏物。切勿将撒漏的材料冲刷到排水管道中予以处置。
----------------	--

安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

6.4 其他各章的参考

请参阅第 8 章 - 接触控制/个人防护以及第 13 章 - 处置注意事项。

第 7 章: 操作和贮存

7.1 用于安全操作的预防措施

操作 无需任何特殊操作。如果盒子断裂, 避免接触撒漏的试剂。避免接触皮肤和眼睛。

7.2 包括任何不相容性的安全贮存条件

贮存 按产品标签予以贮存。将容器/包装在阴凉、通风良好之处保持密闭。远离不相容材料。

7.3 特定最终用途

请参阅第 1.2 条 - 有关确定用途。

第 8 章: 接触控制/个人防护

8.1 管控参数

接触限值/指南 无产品或组件适用暴露限值。

8.2 暴露管控

工程措施/控制 应当使用良好的通用通风设施。通风速率应当与环境相配。如果适用, 使用工艺外罩、局部排气通风或其它工程控制设施, 以保持空气中的浓度低于推荐的接触限值。如果尚未确定接触限值, 就将空气中的浓度保持在可接受的水平。

个人防护装备

呼吸 遵守 29 CFR 1910.134 或欧洲标准 EN 149 中可见的 OSHA 呼吸器条例。如果超过接触限值或出现症状, 就使用 NIOSH/MSHA 或欧洲标准 EN 149 认可的呼吸器。

眼睛/面部 佩戴防化学剂飞溅护目镜。

皮肤/身体 穿戴防护服

环境接触控制 遵守厂区管理和废物处置最佳规范。

第 9 章: 物理性质和化学性质

9.1 有关物理性质和化学性质的信息

材料描述			
外形	液体	外形/描述	透明液体。
颜色	清澈	气味	数据缺乏
气味阈值	数据缺乏		
一般性质			
沸点	数据缺乏	熔点/凝固点	数据缺乏
分解温度	数据缺乏	pH 值	3 至 3.4
比重/相对密度	数据缺乏	水溶解度	可溶 100 %
粘度	数据缺乏	易爆性质:	数据缺乏

安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

氧化性性质:	数据缺乏		
挥发性			
蒸气压力	数据缺乏	蒸气密度	数据缺乏
蒸发速率	数据缺乏		
易燃性			
闪点	数据缺乏	爆炸上限	数据缺乏
爆炸下限	数据缺乏	自燃点	数据缺乏
易燃性 (固体、气体)	数据缺乏		
环境方面			
辛醇/水分配系数	数据缺乏		

9.2 其他信息

未注明额外的物理和化学参数。

第 10 章: 稳定性和反应性

10.1 反应性

在正常使用条件下, 未知有危险反应。

10.2 化学稳定性

稳定

10.3 危险反应的可能性

不会发生危险的聚合反应。

10.4 应避免的情况

过热。

10.5 不相容的材料

强氧化剂。

10.6 危险的分解产物

碳和钠的氧化物, 氯化氢气体。

第 11 章: 毒物学信息

11.1 有关毒物学效应的信息

组成成分		
盐酸胍 (30% 至 35%)	50-01-1	急性毒性: 摄入/口服-大鼠 LD50 • 475 mg/kg; 行为: 睡眠时间改变 (包括正位反射的改变); 行为: 兴奋; 胃肠道: 运动过度、腹泻; 刺激: 眼-兔 • 81400 µg • 中度刺激; 皮肤-兔 • 500 mg 24 小时 • 严重刺激

安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

GHS 危险种类	危险类别
急性毒性	EU/CLP •急性毒性 - 口服 4 - ATEmix (口服) = 1357 mg/kg UN GHS 3 •急性毒性 - 口服 4 - ATEmix (口服) = 1357 mg/kg OSHA HCS 2012 •急性毒性 - 口服 4 - ATEmix (口服) = 1357 mg/kg
皮肤腐蚀/刺激	EU/CLP •皮肤刺激性 2 UN GHS 3 •皮肤刺激性 2 OSHA HCS 2012 •皮肤刺激性 2
严重眼损伤/刺激	EU/CLP •眼刺激 2 UN GHS 3 •眼刺激 2 OSHA HCS 2012 •眼刺激 2
皮肤过敏	EU/CLP •缺乏数据 UN GHS 3 •缺乏数据 OSHA HCS 2012 •缺乏数据
呼吸过敏	EU/CLP •缺乏数据 UN GHS 3 •缺乏数据 OSHA HCS 2012 •缺乏数据
吸入危险	EU/CLP •缺乏数据 UN GHS 3 •缺乏数据 OSHA HCS 2012 •缺乏数据
致癌性	EU/CLP •缺乏数据 UN GHS 3 •缺乏数据 OSHA HCS 2012 •缺乏数据
生殖细胞致突变性	EU/CLP •缺乏数据 UN GHS 3 •缺乏数据 OSHA HCS 2012 •缺乏数据
针对生殖的毒性	EU/CLP •缺乏数据 UN GHS 3 •缺乏数据 OSHA HCS 2012 •缺乏数据
STOT-SE	EU/CLP •缺乏数据 UN GHS 3 •缺乏数据 OSHA HCS 2012 •缺乏数据
STOT-RE	EU/CLP •缺乏数据 UN GHS 3 •缺乏数据 OSHA HCS 2012 •缺乏数据

潜在健康影响

吸入

急性 (立即) 可能引起刺激。

慢性 (缓发) 无可数据

皮肤

急性 (立即) 导致皮肤刺激。

慢性 (缓发) 无可数据

眼睛

急性 (立即) 造成严重的眼刺激。

慢性 (缓发) 无可数据

摄入

急性 (立即) 如果吞入是有害的。

慢性 (缓发) 无可数据

第 12 章: 生态学信息

12.1 毒性

材料数据缺失。

12.2 持久性和降解性

材料数据缺失。

12.3 生物累积的潜力

材料数据缺失。

12.4 土壤中的移动性

材料数据缺失。

12.5 PBT 及 vPvB 评估的结果

尚未进行 PBT 和 vPvB 评估。

12.6 其他不良效应

未发现研究成果。

第 13 章: 处置注意事项

13.1 废物处理方法

产品废物

与地方, 区域, 国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

包装废弃物

与地方, 区域, 国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

13.2 其他信息

生物样本, 包括废盒子, 应以能够传播感染源对待。咨询您所在机构的环保废物处理人员有关妥善处置用过盒子和未用过试剂的信息。本材料可能会表现出联邦环保署 (EPA) 资源保护与回收法 (RCRA) 危险废料的特征, 要求采用特定的处置规定。请查阅国家和当地法规, 因为它们可能不同于联邦的处置法规。美国以外的机构应查阅其本国的危险废料处置规定。

第 14 章: 运输信息

	14.1 UN 编号	14.2 UN 正式运输名称	14.3 运输危险分类	14.4 包装组	14.5 环境危害
DOT	不适用	未管制	不适用	不适用	NDA
TDG	不适用	未管制	不适用	不适用	NDA
IMO/IMDG	不适用	未管制	不适用	不适用	NDA
IATA/ICAO	不适用	未管制	不适用	不适用	NDA

14.6 用户特殊防护措施

未列明。

安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

14.7 根据 MARPOL 73/78 的附件 II 以及 IBC 规范规定的散装运输

缺乏数据。

第 15 章: 法规信息

15.1 针对特定物质或混合物的安全、卫生和环境条例/法规

SARA 危险性分类 急性

名录						
成分	CAS	加拿大 DSL	加拿大 NDSL	欧盟 EINECS	欧盟 ELNICS	TSAC
盐酸胍	50-01-1	是	否	是	否	是

加拿大

劳动

加拿大 - 加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) - 物质分类

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

加拿大 - 加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) - 组分披露列表

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

环境

加拿大 - 环境保护法 (CEPA) - 优先重点物质列表

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

美国

劳动

美国 - 职业安全与健康管理局 (OSHA) - 制程安全管理 - 高度危险化学品

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

美国 - 职业安全与健康管理局 (OSHA) - 专门监管化学品

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

环境

美国 - CAA (清洁空气法) - 1990 年危险空气污染物

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 危险物质及其可报告数量

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 放射性核素及其可报告数量

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 302 节极端危险物质 EPCRA 可报告数量

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 302 节极端危险物质计划限制数量

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 313 节 - 排放报告

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 313 节 - PBT 化学品列表

• 盐酸胍

50-01-1 未列出

安全数据表

生效日期: 2021 年 11 月

更换日期: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

美国 – 加利福尼亚

环境

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 致癌物清单		
• 盐酸胍	50-01-1	未列出
美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 发育毒性		
• 盐酸胍	50-01-1	未列出
美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 最大容许剂量水平 (MADL)		
• 盐酸胍	50-01-1	未列出
美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 无显著风险级别 (NSRL)		
• 盐酸胍	50-01-1	未列出
美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 生殖毒性 - 女性		
• 盐酸胍	50-01-1	未列出
美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 生殖毒性 - 男性		
• 盐酸胍	50-01-1	未列出

15.2 化学安全评估

未进行化学安全评估。

第 16 章: 其他信息

免责声明/ 责任声明

以上信息基于对于我们的可用数据, 而且相信是正确的。由于对信息的应用可能会在超出我们控制的条件下和以我们所不熟悉的条件进行, 因此我们对其使用的任何结果概不承担任何责任, 而且收到此信息的所有人士均务必自行确定其特定应用条件下的效能、性能、防护和处置方法。未就信息所涵盖的材料、其准确性、因使用材料而获得的结果或与使用材料相关的危害作出任何明示或暗示的表示、担保或保证 (包括对特定目的下适用性或适销性的担保)。操作或使用本材料应小心谨慎。以上信息以诚信提供, 而且相信是准确的。截至签发日期, 我们提供有关可预见材料操作的所有信息。然而, 一旦发生与本品相关的恶性事故, 本安全数据表却不是, 而且也不旨在是向接受过适当训练人员咨询的替代。请提供免责声明。

略语表

NDA = 无可用数据

セクション 1: 物質・混合物、および企業・事業の識別**1.1 製品識別子**

製品名 Xpert Urine Transport Reagent Kit
製品コード 900-0603; 900-0692; GXUTR-CE-30

1.2 物質や混合物の特定された関連用途、および推奨されない用途

特定された関連用途 研究用

1.3 安全データシートを提供した供給業者の詳細

製造業者 Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States
www.cepheid.com
米国内: techsupport@cepheid.com
電話(一般) 1 (888) 838-3222 - 米国内オプション 2
電話(一般) 1 (408) 541-4191 - 米国外
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
電話番号 (オーストラリア) 1800 107 884

1.4 緊急電話番号

製造業者 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 時間緊急電話
製造業者 1 (352) 323-3500 - 米国外

セクション 2: 危険性識別**EU/EEC**

準拠: 指令 (EC) 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [453/2010 による改訂]

2.1 物質や混合物の分類

CLP 急性毒性 経口 4 - H302
皮膚刺激 2 - H315
眼刺激 2 - H319

2.2 ラベル要素

CLP 警告



危険有害性情報	H302 - 飲み込むと有害。 H315 - 皮膚への刺激を引き起こす。 H319 - 目に重度の刺激を引き起こす。
予防情報	
予防	P264 - 取り扱いの後、十分に洗う。 P270 - この製品を使用している間は飲食や喫煙をしない。 P280 - 防護手袋／防護服／防護めがね／保護面を着用する。
応答	P302+P352 - 皮膚に付着した場合: 多量の石けんと水を使って洗い流す。 P321 - 特定の処置(このラベルを参照)。 P362 - 再び使用する前に、汚染した衣類を脱いで洗う。 P332+P313 - 皮膚に刺激が生じた場合: 医師の助言／手当てを受ける。 P305+P351+P338 - 目に入った場合: 目に入った場合: 数分間水で慎重にすすぐ。安全にはずせる場合は、コンタクトレンズをはずす。その後、すすぎを続ける。 P337+P313 - 目への刺激が続く場合: 医師の助言／手当てを受ける。 P301+P312 - 飲み込んだ場合: 気分が悪い場合、直ちに毒物センターあるいは医師に連絡する。 P330 - 口をゆすぐ。
保管・処分	P501 - 地方、地域、国、および/または国際的な規則に従ってコンテンツ及び/または容器に廃棄してください。

2.3 その他の危険

CLP

規定(EC) No. 1272/2008 (CLP) に準じて、本剤は危険物とみなされます。

UN GHS 改訂第3版

準拠: UN 化学品の分類および表示に関する世界調和システム(GHS) 改訂第3版

2.1 物質や混合物の分類

UN GHS

急性毒性 経口 4
皮膚刺激性 2
眼刺激 2

2.2 ラベル要素

UN GHS

警告



危険有害性情報 飲み込むと有害。
皮膚への刺激を引き起こす。
目に重度の刺激を引き起こす。

予防情報

予防

予防・取り扱いの後、十分に洗う。
この製品を使用している間は飲食や喫煙をしない。
防護手袋／防護服／防護めがね／保護面を着用する。

応答 皮膚に付着した場合: 多量の石けんと水を使って洗い流す。
特定の処置(このラベルを参照)。
再び使用する前に、汚染した衣類を脱いで洗う。
皮膚に刺激が生じた場合: 医師の助言/手当てを受ける。
目に入った場合: 目に入った場合: 数分間水で慎重にすすぐ。安全にはずせる場合は、コンタクトレンズをはずす。その後、すすぎを続ける。
目の刺激が続く場合: 医師の助言/手当てを受ける。
飲み込んだ場合: 気分が悪い場合、直ちに毒物センターあるいは医師に連絡する。
口をゆすぐ。

保管・処分 地方、地域、国、および/または国際的な規則に従ってコンテンツ及び/または容器に廃棄してください。

2.3 その他の危険

UN GHS

危険化学品分類表示の世界調和システム(GHS)では、本製品は危険な物質と考慮されています。

米国(US)

準拠: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 物質や混合物の分類

OSHA HCS 2012

急性毒性 経口 4
皮膚刺激性 2
眼刺激 2

2.2 ラベル要素

OSHA HCS 2012

警告



危険有害性情報 飲み込むと有害。
皮膚への刺激を引き起こす。
目に重度の刺激を引き起こす。

予防情報

予防 予防・取り扱いの後、十分に洗う。
この製品を使用している間は飲食や喫煙をしない。
防護手袋/防護服/防護めがね/保護面を着用する。

応答 皮膚に付着した場合: 多量の水で洗い流してください。
特定の処置(このラベルを参照)。
再び使用する前に、汚染した衣類を脱いで洗う。
皮膚に刺激が生じた場合: 医師の助言/手当てを受ける。
目に入った場合: 目に入った場合: 数分間水で慎重にすすぐ。安全にはずせる場合は、コンタクトレンズをはずす。その後、すすぎを続ける。
目の刺激が続く場合: 医師の助言/手当てを受ける。
飲み込んだ場合: 気分が悪い場合、直ちに毒物センターあるいは医師に連絡する。
口をゆすぐ。

安全データシート

発効日: 2021 年 11 月
優先日付: 2021 年 9 月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

保管・処分 地方、地域、国、および/または国際的な規則に従ってコンテンツ及び/または容器に廃棄してください。

2.3 その他の危険

OSHA HCS 2012

米国規定(29 CFR 1910.1200 - 危険有害性周知基準)に基づき、本製品は危険物とみなされます。

カナダ

準拠: WHMIS

2.1 物質や混合物の分類

WHMIS

毒性 - D1B
その他の毒性効果 - D2B

2.2 ラベル要素

WHMIS



毒性 - D1B
その他の毒性効果 - D2B

2.3 その他の危険

WHMIS

カナダでは、上述の製品は作業場にある危険物に関する情報システム (WHMIS) に基づき危険物とみなされています。

セクション 3: 成分の組成・情報

3.1 物質

本剤は、材料区分を満たしません。

3.2 混合物

合成物

化学名	識別子	%	LD50/LC50	規定/指針に基づく分類	コメント
塩化グアニジン	CAS: 50-01-1 EC 番号: 200-002-3 EU インデックス: 607-148-00-0	30%~35%	NDA	EU CLP: 附属書 VI、表 3.1: 急性毒性 4*, H302; 眼の刺激 2, H319; 皮膚の刺激 2, H315 UN GHS 改訂第 3 版: 急性毒性 4(経口)、皮膚のかゆみ 2、皮膚のかゆみ 2 OSHA HCS 2012: 急性毒性 4(経口)、皮膚のかゆみ 2、皮膚のかゆみ 2	NDA

セクション 4: 応急処置手段

4.1 応急措置手段の説明

吸引	物質が通常の場合でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。被災者を新鮮な空気がある場所に移す。呼吸困難の場合は酸素を供給する。被災者が物質を吸引した場合、口移し式人工呼吸を行ってはならない; 一方向バルブの付いたポケットマスクや、その他の適切な呼吸医療装置を使って人工呼吸を行う。被災者が呼吸していない場合は、人工呼吸を施す。
皮膚	物質が通常の場合でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。軽度の皮膚との接触では、影響を受けていない皮膚に物質を広げないようにする。物質と接触した場合は、最低 20 分間、直ちに流水で皮膚を洗浄する。汚染した衣類を取り除いて隔離する。
目	物質が通常の場合でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。物質と接触した場合は、最低 20 分間、直ちに流水で目を洗浄する。目の刺激が続く場合: 医師の助言/手当てを受ける。
摂取	物質が通常の場合でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。飲み込んだ場合は、水で口をゆすいではならない(意識がある場合)。嘔吐を誘発しないでください。被災者が物質を摂取した場合は口移し式人工呼吸を行ってはならない。摂取した場合は直ちに医師の手当てを受ける。

4.2 もっとも重要な症状と影響、急性および遅発性

第十一項 毒性に関する情報を参照してください。

4.3 直ちに医学的配慮と特別治療を必要とする兆候

医師へのメモ	治療はすべて、患者の苦痛の兆候および症状に基づき行われる必要があります。本製品以外の物質に著しくさらされた可能性について考慮する必要があります。
--------	--

セクション 5: 消化手段

5.1 消火剤

適切な消火剤	大規模火災: 乾燥した化学品、二酸化炭素、耐アルコール泡消火剤、散水 小規模火災: 乾燥した化学品、二酸化炭素、散水
不適切な消火剤	データなし

5.2 物質や混合物から発生する特別な危険

異常な火災と爆発の危険	二酸化炭素、酸化窒素、塩化水素ガスの毒ガスを放出する可能性があります。
有害な燃焼生物	データなし

5.3 消防士への助言

建物火災用消防用服が火災状況で提供する保護は限定されている; 流出した状況では物質に直接接触する可能性があるため、効果がない。

製造業者が推奨する化学品防護服を着用する。熱に対する保護は、ある程度、またはまったく提供されない。

陽圧自給式呼吸器(SCBA)を着用する。

小規模火災: 小規模火災: 危険を冒さずにできる場合は、火災区域から容器を移動させる動かす。

セクション 6: 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項、保護具、および緊急時措置

人体に対する注意事項

カートリッジが破損した場合、これらの人体に対する予防措置が適用されます。適切な保護服を着用する。漏出した物質を通して歩かない。適切な保護服を着用せずに破損した容器または漏出した物質に触れてはならない。閉じ込められた場所を換気する。

応急措置

物質が通常の状態であつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されない。

6.2 環境に対する注意事項

水路、下水道、地下室、囲まれた区域に流入するのを防ぐ。

6.3 閉じ込めと清掃の手段と物質

閉じ込めと清掃の手段

少量の流出の場合は、手袋を着用し、ペーパータオルで流出を吸収してください。流出した物質を排水溝に廃棄しないでください。

6.4 他のセクションへの言及

第八項 爆発管理/安全保護、および第十三項 廃棄時の注意事項を参照してください。

セクション 7: 取り扱いと保管

7.1 安全な取り扱いについての注意

取り扱い

特別な取扱いは必要ありません。カートリッジが破損した場合、漏出した試薬に触れないようにしてください。皮膚に付着したり、目に入らないようにしてください。

7.2 安全な保管の条件、不適合性を含む

保管

製品ラベルに従って保管してください。容器/パッケージをしっかりと密閉し、涼しく、風通しの良い場所に保管してください。互換性をもたない物質から離す。

7.3 具体的な最終用途

セクション 1.2 – 関連する使用方法に関する情報を参照してください。

セクション 8: 暴露管理・個人保護

8.1 管理パラメータ

曝露限度/ガイドライン

製品または部品に適用できる曝露限度はありません。

8.2 暴露防止

工学的手段・管理

十分な通気を確保してください。通規率は状況に応じて適切に調整してください。該当する場合は、包囲装置、局所排気装置、またはその他のエンジニアリングコントロール装置を使って、空気中の粉塵レベルが推奨曝露限界を超えないようにしてください。曝露レベルが確定されていない場合は、許容範囲の粉塵量を維持してください。

安全データシート

発効日: 2021年11月
優先日付: 2021年9月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

個人用保護具

呼吸器官

OSHA 呼吸器規制に関しては、29 CFR 1910.134 または 欧州標準 EN 149 をご覧ください。
暴露基準を超える場合、あるいは症状が発症した場合は、NIOSH/MSHA または 欧州標準 EN 149 保護マスクをご使用ください。

目・顔面

化学物飛散防止ゴーグルを着用してください。

皮膚・人体

保護服を着用してください。

環境暴露管理

現場管理および廃棄物の取り扱いは十分注意して行ってください。

セクション 9: 物理的および化学的特性

9.1 物理的および化学的特性

材料の説明			
物理的形狀	液体	外観/記述	透明液体。
色	透明	臭気	データ不足
臭気限界	データ不足		
一般的性質			
沸騰点	データ不足	融解点・凝固点	データ不足
分解温度	データ不足	pH	3~3.4
比重・相対密度	データ不足	水溶性	可溶性 100%
粘性	データ不足	爆発特性	データ不足
酸化特性:	データ不足		
揮発度			
蒸気圧	データ不足	蒸気密度	データ不足
蒸発速度	データ不足		
可燃性			
引火点	データ不足	UEL	データ不足
LEL	データ不足	自己発火	データ不足
可燃性(固体、ガス)	データ不足		
環境曝露管理			
オクタノール・水分配係数	データ不足		

9.2 その他情報

その他に物理的および化学的パラメータの記載はありません。

セクション 10: 安定性と反応性

10.1 反応性

通常の使用において、危険反応は報告されていません。

10.2 化学安定性

安定

10.3 有害反応の可能性

危険物のポリメリゼーションは発生しません。

安全データシート

発効日: 2021年11月
優先日付: 2021年9月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

10.4 回避すべき条件

過剰な熱。

10.5 不適合物質

強酸化剤。

10.6 有害分解産物

酸化炭素、酸化ナトリウム、塩化水素ガス

セクション 11: 毒性情報

11.1 毒性効果

成分		
塩化グアニジン(30%~35%)	50-01-1	急性毒性: 摂取/経口-ラット LD50 • 475 mg/kg; 行動: 睡眠時間の変化(立ち直り反射の変化を含む); 行動: 興奮; 消化器系: 過活動、下痢; 刺激: 眼-ウサギ • 81400 µg • 中程度の刺激; 皮膚-ウサギ • 500 mg 24 時間 • 重度の刺激

GHS 特性	分類
急性毒性	EU/CLP•急性毒性 - 経口 4 - ATEmix(経口) = 1357 mg/kg UN GHS3•急性毒性 - 経口 4 - ATEmix(経口) = 1357 mg/kg OSHA HCS 2012•急性毒性 - 経口 4 - ATEmix(経口) = 1357 mg/kg
皮膚の腐食・炎症	EU/CLP•皮膚の炎症 2 UN GHS 3•皮膚の炎症 2 OSHA HCS 2012•皮膚の炎症 2
重度の目の損傷・炎症	EU/CLP•目の炎症 2 UN GHS 3•目の炎症 2 OSHA HCS 2012•目の炎症 2
皮膚感作性	EU/CLP•データ不足 UN GHS 3•データ不足 OSHA HCS 2012•データ不足
呼吸器感作性	EU/CLP•データ不足 UN GHS 3•データ不足 OSHA HCS 2012•データ不足
吸引有害性	EU/CLP•データ不足 UN GHS 3•データ不足 OSHA HCS 2012•データ不足
発癌性	EU/CLP•データ不足 UN GHS 3•データ不足 OSHA HCS 2012•データ不足
生殖細胞変異原性	EU/CLP•データ不足 UN GHS 3•データ不足 OSHA HCS 2012•データ不足

安全データシート

発効日:2021年11月

優先日付:2021年9月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

生殖毒性	EU/CLP•データ不足 UN GHS 3•データ不足 OSHA HCS 2012•データ不足
STOT-SE	EU/CLP•データ不足 UN GHS 3•データ不足 OSHA HCS 2012•データ不足
STOT-RE	EU/CLP•データ不足 UN GHS 3•データ不足 OSHA HCS 2012•データ不足

考えられる健康への影響

吸引

急性(即座) 過敏症が生じる場合があります。

慢性(遅発性) データなし

皮膚

急性(即座) 皮膚に炎症を起こす。

慢性(遅発性) データなし

目

急性(即座) 目に重度の炎症を起こす。

慢性(遅発性) データなし

摂取

急性(即座) 飲み込んだ場合、健康に支障を生じる。

慢性(遅発性) データなし

セクション 12: 生態学的情報

12.1 毒性

実態データが不足しています

12.2 持続性と分解性

実態データが不足しています

12.3 生体内蓄積能

実態データが不足しています

12.4 土壌中移動性

実態データが不足しています

12.5 PBTとvPvB 評価の結果

PBTおよびvPvB アセスメントは行われていません。

12.6 その他有害影響

そのような研究結果はありません。

セクション 13: 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理手段

製品廃棄物

地方、地域、国、および/または国際的な規則に従ってコンテンツ及び/または容器に廃棄してください。

包装廃棄物

地方、地域、国、および/または国際的な規則に従ってコンテンツ及び/または容器に廃棄してください。

13.2 その他情報

使用済みカートリッジなどの生物試料は、感染物質を伝染する能力があるものとして取り扱われる必要があります。使用済みカートリッジと未使用の試薬の適切な廃棄方法については、機関の環境廃棄物担当員に相談してください。この資料は、特別な廃棄要件をもつ連邦EPA 資源保全再生法(RCRA)の危険廃棄物の特性を示している場合があります。州と地方の規則については、連邦の廃棄方法の規則と異なる場合がありますので、ご確認ください。米国外の機関では、その国の危険廃棄物処理方法の要件をご確認ください。

セクション 14: 輸送情報

	14.1 UN 番号	14.2 UN 正式輸送品目名	14.3 輸送有害性等級	14.4 包装等級	14.5 環境有害性
DOT	該当なし	規制なし	該当なし	該当なし	NDA
TDG	該当なし	規制なし	該当なし	該当なし	NDA
IMO/IMDG	該当なし	規制なし	該当なし	該当なし	NDA
IATA/ICAO	該当なし	規制なし	該当なし	該当なし	NDA

14.6 ユーザーに対する特別予防装置

指定なし。

14.7 MARPOL 73/78 附属書 - と IBC コードに則ったバルク輸送

データ不足。

セクション 15: 規制情報

15.1 物質や混合物についての具体的な安全、健康、環境規制・法律

SARA 危険分類 急性

成分	CAS	在庫				
		カナダ DSL	カナダ NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
塩化グアニジン	50-01-1	あり	なし	あり	なし	あり

カナダ

作業

カナダ - WHMIS - 物質の分類

• 塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

カナダ - WHMIS - 成分開示リスト

• 塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

環境

カナダ - CEPA - 優先物質リスト

• 塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

安全データシート

発効日: 2021年11月

優先日付: 2021年9月

Xpert Urine Transport Reagent Kit

米国

作業

米国 OSHA - プロセス安全管理 - 非常に危険有害な化学品

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国 OSHA - 特異制御化学物質

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

環境

米国- CAA (大気汚染防止法) - 1990 有害大気汚染物質

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国- CERCLA/SARA - 有害危険物質および報告基準量

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国- CERCLA/SARA - 放射性核種および報告義務量

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国- CERCLA/SARA 第 302 項 - 極めて有害な物質 EPCRA の報告義務量

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国- CERCLA/SARA 第 302 項 - 極めて有害な物質 TPQ

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国- CERCLA/SARA 第 313 項 - 排気量レポート

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国- CERCLA/SARA 第 313 項 - 排出報告

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国 - カリフォルニア

環境

米国カリフォルニア州住民投票事項 65 - 発がん性物質リスト

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65 - 発達毒性

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65 - 最大許容レベル(MADL)

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65 - 無リスク(安全)摂取量(NSRL)

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65 - 生殖毒性 - 女性

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65 - 生殖毒性 - 男性

•塩化グアニジン

50-01-1 掲載外

15.2 化学物質安全評価

化学的安全評価は実施されていません。

セクション 16:その他情報**免責条項
/責任声明**

上記の情報は、私たちに利用可能なデータに基づいており、正確であると考えられています。それを受け取るすべての人は、その効果、属性、保護、廃棄についてそれぞれの特定の条件に従って各自の判断を行う必要があります。その物質、この情報の正確性、その使用による結果、または物質の使用に関連する危険については、(特定の目的への適合や商品性の保証を含む)明示的または暗黙の表明、保証を行うものではありません。この物質の取り扱いおよび使用には、注意が必要です。上記の情報は誠実に提供されたものであり、正確であると信じられています。発行日付けで、本資料で予見できる取扱いに関連するすべての情報を提供しています。しかし、本製品に関連して不都合な事故が起きた場合、この安全性データシートは適切な訓練を受けた担当者との協議に代わるものとして意図しているものではありません。免責条項を提供してください。

略語について

NDA = 該当データなし。