

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MICROGENICS

Filiale de Thermo Fisher Scientific

SECTION 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

Microgenics Corporation 46500 Kato Road Fremont, CA 94538

N° principal: (510)-979-5000

Fax: (510) 979-5002

E-mail:

techservice.mgc@thermofisher.com

N° de téléphone d'urgence

(Chemtrec):

1-(800) 424-9300 (États-Unis et Canada) 1-(703) 527-3887

Accès international

(appels en PCV acceptés) 1-(202) 483-7616 (Europe)

Identificateur du produit CEDIA Drugs of Abuse Urine Calibrators and Controls

1815326 CEDIA® Multi-Drug Calibrator, Primary Cutoffs **Synonymes**

1815334 CEDIA® Multi-Drug Calibrator, Primary Cutoffs 1730428 CEDIA® Multi-Drug Calibrator, Secondary Cutoffs 1730517 CEDIA® Multi-Drug Calibrator, Secondary Cutoffs 1730380 CEDIA® Multi-Drug Intermediate Calibrator 1732218 CEDIA® Multi-Drug Intermediate Calibrator 1730398 CEDIA® Multi-Drug High Calibrator

1732226 CEDIA® Multi-Drug High Calibrator

1730401 CEDIA® Multi-Drug Calibrator, Primary Clinical Cutoffs

100033 CEDIA[®] Multi-Drug Calibrator, Optional 1868934 CEDIA[®] Opiate 2K High Control 1661388 CEDIA[®] Negative Calibrator 1557416 CEDIA® Negative Calibrator 1557505 CEDIA[®] THC 25 Calibrator 1557513 CEDIA[®] THC 50 Calibrator 1557521 CEDIA[®] THC 75 Calibrator 1557530 CEDIA[®] THC 100 Calibrator 1557548 CEDIA® THC 150 Calibrator 1661086 CEDIA® THC 25 Control Set 1661078 CEDIA® THC 50 Control Set 1661060 CEDIA® THC 100 Control Set 100069 CEDIA® MultiDrug Optional Control 100184, Multi Drug Low Intermediate Calibrator

CEDIA® Multi-Drug Calibrators, CEDIA® Opiate 2K Control, CEDIA® Negative Calibrators, CEDIA® THC Calibrators, CEDIA® THC Control Sets, CEDIA® Noms de marque

Optional Control Set

Famille chimique Mélange

Utilisations identifiées notables de la substance ou du mélange et utilizations déconseillées Kit de diagnostic in vitro.

Remarque Les propriétés pharmacologiques, toxicologiques et écologiques de ce produit /

mélange n'ont pas été entièrement établies. Cette fiche technique sera mise à jour

en fonction des nouvelles données disponibles.

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Réglementation (CE) 1272/2008 [SGH] Mélange non encore entièrement testé.

Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Mélange non encore entièrement testé.

Éléments d'étiquette

Pictogramme de danger CLP/SGH

Aucun(e) requis(e)

Mot-indicateur CLP/SGH

Avertissement

Mentions de dangers CLP/SGH EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

Mises en garde CLP/SGH

Aucun(e) requis(e)

Symbole / indication UE de danger



Xn - Dangereux

Phrase(s) de risque (R)

R32 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

Consigne de sécurité

S2 - Conserver hors de la portée des enfants. S23 - Ne pas respirer les vapeurs / aérosols. S24 - Éviter le contact avec la peau. S37 - Porter des gants appropriés. S50 - Ne pas mélanger avec des acides.

Autres dangers

Aucune donnée spécifique à ce mélange n'a été identifiée. Ce produit contient de l'urine humaine et doit être traité / manipulé comme présentant un risque biologique potentiel. Toute urine humaine de ce type est dérivée de donneurs qui ont fait l'objet de tests individuels et qui ont été déclarés, selon des méthodes approuvées par la FDA, exempts d'anticorps contre le virus de l'immunodéficience humaine, de l'hépatite B et de l'hépatite C. Étant donné qu'aucune méthode de test ne peut garantir l'absence totale de ces agents infectieux ou d'autres, ce produit doit être manipulé conformément aux précautions standard de sécurité biologique.

Mot-indicateur États-Unis

Attention

Présentation des risques aux États-Unis

Mélange non encore entièrement testé. Ce produit contient de l'urine humaine et doit être traité / manipulé comme présentant un risque biologique potentiel.

Remarque

Ce mélange est classé comme nocif selon la directive 1999/45/CE, la réglementation CE N° 1272/2008 (CLP UE) et les réglementations en vigueur aux États-Unis. Les propriétés pharmacologiques, toxicologiques et écologiques de ce mélange n'ont pas été entièrement établies. Les classifications CLP/SGH se basent sur la réglementation (CE) 1272/2008. Le symbole / indicateur de danger UE, les phrases R et les consignes de sécurité sont basés sur la directive 1999/45/CE.

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédient</u>	N° CAS	N° EINECS/	Quantité	Classification	Classification
		ELINCS		<u>UE</u>	<u>SGH</u>
Urine (humaine)	S/O	S/O	≥ 99,86 %	Non classée	Non classée
Azoture de sodium	26628-22-8	247-852-1	≤ 0,13 %	Très toxique -	ATO2: H300;
				T+: R28, R32;	AA1: H400,
				N: R50/53	CA1: H410;

Remarque

L'ingrédient ou les ingrédients répertoriés ci-dessus sont considérés comme dangereux. L'urine humaine fait partie de la liste car elle représente un risque biologique potentiel. Ces produits contiennent des traces de divers ingrédients pharmaceutiques actifs (< 0,0008 %). Les autres composants ne sont pas

dangereux et/ou sont présents dans des quantités inférieures aux limites à signaler. Voir la section 16 pour consulter le texte intégral des classifications UE et SGH. La classification UE se base sur la directive 67/548/CEE et la classification

CLP/SGH se base sur la réglementation (CE) 1272/2008.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Soins médicaux immédiats requis

Non. En cas d'exposition avérée ou suspectée : consulter un médecin.

Contact oculaire

Au cas où la victime porterait des lentilles de contact, les enlever si les conditions le permettent. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation se produit ou persiste, avertir le personnel médical et le responsable.

Contact cutané

Laver la zone exposée avec de l'eau et du savon, puis retirer les vêtements / chaussures contaminés. Si une irritation se produit ou persiste, avertir le personnel médical et le responsable.

Inhalation

Déplacer immédiatement l'individu exposé à l'extérieur. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Avertir immédiatement le personnel médical et le responsable.

Ingestion

Consulter un médecin immédiatement si le produit est ingéré. Ne pas faire vomir, sauf indication contraire de la part du personnel médical. Ne rien donner à boire, sauf indication contraire de la part du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. Avertir le personnel médical et le responsable.

Protection des secouristes

Voir la section 8 concernant les recommandations en matière de contrôles d'exposition / protection corporelle.

Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et retardés Voir les sections 2 et 11

EUH032

SECTION 4 - PREMIERS SOINS ... suite

Indication de soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaires, le cas échéant Conditions médicales aggravées par une exposition : aucune connue ou rapportée. Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Méthode d'extinctionUtiliser de l'eau pulvérisée (brouillard), de la mousse, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone, selon les besoins, pour le feu et les matériaux avoisinants.

Risques spécifiques issus de la substance ou du mélange Aucune information identifiée. Possibilité d'émission de gaz toxiques de monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et oxydes d'azote.

Inflammabilité / Risque d'explosion

Aucune donnée identifiée concernant une éventuelle inflammabilité ou un risque d'explosion. Du fait que ce produit est une solution aqueuse, il n'est pas supposé être inflammable ou explosif.

Conseils à l'attention des pompiers

En cas d'incendie à proximité : utiliser l'agent extincteur approprié. Porter un vêtement complet de protection et un appareil respiratoire autonome agréé à pression positive. Décontaminer tout le matériel après utilisation.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence En cas de fuite ou de renversement de produit, prendre les précautions adéquates pour minimiser l'exposition en utilisant un équipement de protection individuelle adapté (voir la section 8). La zone doit être correctement ventilée.

Précautions environnementales

Ne pas jeter dans les canalisations. Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage ÉVITER TOUTE DISPERSION DE LA SUBSTANCE DANS L'AIR. Nettoyer les petits déversements à l'aide d'un absorbant, par ex. des serviettes en papier. Pour les grands déversements, circonscrire la zone et minimiser la propagation de la substance renversée. Nettoyer à l'aide d'un absorbant. Collecter la substance déversée, l'absorbant et l'eau de rinçage dans des conteneurs adéquats pour une mise au rebut appropriée, conforme aux réglementations en vigueur en matière d'élimination des déchets (voir la section 13). Désinfecter la zone à deux reprises à l'aide d'un solvant adéquat, tel qu'une solution de blanchiment chlorée à 5 %.

Référence à d'autres sections

Voir les sections 8 et 13 pour plus d'informations.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sans risque

Cette substance doit être manipulée selon les pratiques de sécurité biologique de niveau 2 (NSB2) conformément aux directives du ministère de la Santé et des Services sociaux des États-Unis (United States Department of Health and Human Services, DHHS), du service de santé publique des États-Unis (U.S. Public Health Service), des Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC) et de l'Institut national de la santé (National Institute of Health, NIH) "Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories" (décembre 2009, HHS Publication No. (CDC) 21-1112).

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et autres muqueuses. Procéder à un lavage minutieux après manipulation. Éviter d'inhaler les vapeurs / brouillards / vaporisations.

Conditions pour un stockage sûr, y compris toutes les incompatibilités

Stocker à 2-8°C dans une zone bien ventilée, à distance de toutes substances incompatibles. Maintenir le conteneur en position verticale et bien fermé. Ne pas congeler.

Une contamination bactérienne accroît la turbidité du liquide et/ou provoque une odeur caractéristique. Éliminer tout flacon où l'on observe de tels signes de contamination.

Usages finaux spécifiques

Aucune information identifiée.

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION CORPORELLE

Remarque

Jeter les flacons et les seringues en mauvais état dans un contenant pour objets tranchants.

10005161SDS CEDIA $^{\oplus}$ Drugs of Abuse Urine Calibrators and Controls - Fiche de données de sécurité Date de révision : 29 février 2016, version : 3

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION CORPORELLE ... suite

Paramètres de contrôle / valeurs limites d'exposition en milieu de travail

innica ac travan						
Composé Urino (humaina)	<u>Émetteur</u>	<u>Type</u>	<u>LEMT</u>			
Urine (humaine)	 ACCIII	 LEMT LECT	0.2 3			
Azoture de sodium	ACGIH,	LEMT-LECT	0.3 mg/m^3			
	Australie,					
	Autriche,					
	Belgique,					
	Bulgarie,					
	Chypre,					
	Croatie,					
	Espagne,					
	Estonie,					
	États-Unis-					
	Californie					
	OSHA,					
	Finlande,					
	France, Grèce,					
	Hongrie,					
	Irlande, Italie,					
	Lettonie,					
	Lituanie,					
	Malte,					
	Pays-Bas,					
	Pologne,					
	République					
	tchèque,					
	Roumanie,					
	Royaume-Uni,					
	Slovaquie,					
	Slovénie,					
	Suède					
	Nouvelle-	Plafond	0.29 mg/m^3			
	Zélande,		- ,			
	D 4 1					

10005161SDS CEDIA $^{\oplus}$ Drugs of Abuse Urine Calibrators and Controls - Fiche de données de sécurité Date de révision : 29 février 2016, version : 3

Portugal

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION CORPORELLE ... suite

Paramètres de contrôle / valeurs limites d'exposition en milieu de travail ... suite

<u>Composé</u>	<u>Émetteur</u>	<u>Type</u>	<u>LEMT</u>
Azoture de sodium	ACGIH,	LEMT-MPT	0.1 mg/m^3
	Australie,		

Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, États-Unis-Californie OSHA, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Malte,

Pays-Bas, Pologne, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie,

Slovénie, Suède

NIOSH,

Plafond

 0.3 mg/m^3

États-Unis-Californie

OSHA

 0.4 mg/m^3 Allemagne LEMT-LECT 0.2 mg/m^3 Allemagne LEMT-MPT

Mesures d'ingénierie / Contrôles d'exposition La sélection et l'utilisation de dispositifs de confinement et d'équipements de protection individuelle doivent être basées sur une évaluation du risque d'exposition. Utiliser des systèmes d'aspiration locaux et/ou des boîtiers de protection aux endroits générateurs de poussières / en présence d'aérosols. Mettre l'accent sur des systèmes fermés de transfert de substance et de confinement de procédé, limitant les manipulations à l'air libre.

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION CORPORELLE ... suite

Protection des voies respiratoires

Le choix d'une protection des voies respiratoires doit être adapté à la tâche et au niveau de mesures d'ingénierie existantes. Pour les tâches de manipulation de routine, un respirateur de purification d'air approuvé et correctement installé doit fournir une protection accessoire en fonction des limitations connues ou prévisibles de mesures d'ingénierie existantes.

Protection des mains

En cas de risque de contact cutané, porter des gants en nitrile ou autres gants imperméables. Lorsque la substance est dissoute ou en suspension dans un solvant organique, porter des gants apportant une protection contre le solvant.

Protection cutanée

En cas de risque de contact cutané, porter des gants, une blouse de laboratoire ou autre vêtement de protection adéquats. Le choix de la protection cutanée doit être basé sur l'activité, le risque de contact cutané et les solvants et réactifs utilisés.

Protection des yeux / du visage

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux de protection, des lunettes protectrices contre les agents chimiques ou un masque intégral, si nécessaire. Le choix de la protection doit être basé sur l'activité et le risque de contact avec les yeux ou le visage. Un poste de rinçage oculaire d'urgence doit être disponible.

Contrôles d'exposition ambiante

Éviter toute émission dans l'environnement et fonctionner en milieu confiné dans la mesure du possible. Toute émission dans l'atmosphère et dans des liquides doit être orientée vers des dispositifs antipollution adéquats. En cas de renversement, ne pas déverser dans les canalisations. Mettre en place des procédures d'intervention en cas d'urgence pour empêcher l'émission ou la diffusion d'une contamination et prévenir tout contact involontaire par le personnel.

Autres mesures de protection

En cas de contact avec ce produit / mélange, se laver les mains, tout spécialement avant de manger, de boire ou de fumer. Un équipement de protection ne doit pas être porté en dehors de la zone de travail (par ex. dans les espaces communs ou en extérieur). Décontaminer tout l'équipement de protection après utilisation.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Aspect Liquide transparent.

Couleur Incolore.

Odeur Aucune information identifiée.

Seuil olfactif Aucune information identifiée.

pH 6,0-7,0

Point de fusion / Point de congélation Aucune information identifiée.

Point d'ébullition minimum et limites d'ébullition Aucune information identifiée.

Point d'inflammabilité Aucune information identifiée.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ... suite

Vitesse d'évaporation Aucune information identifiée.

Inflammabilité (solide, gaz)

Aucune information identifiée.

Limites supérieure /

inférieure

d'inflammabilité ou d'explosibilité Aucune information identifiée.

Pression de vapeur Aucune information identifiée.

Densité de vapeur Aucune information identifiée.

Densité relative Aucune information identifiée.

Hydrosolubilité Miscible avec l'eau.

Solubilité du solvant Aucune information identifiée.

Coefficient de partition (n-octanol/eau)

Aucune information identifiée.

Température

d'auto-inflammation

Aucune information identifiée.

Température de décomposition

Aucune information identifiée.

Viscosité Aucune information identifiée.

Propriétés explosives Aucune information identifiée.

Propriétés oxydantes Aucune information identifiée.

Autres informations

Poids moléculaire Non applicable (mélange)
Formule moléculaire Non applicable (mélange)

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité L'azoture de sodium peut réagir au contact des canalisations en plomb ou en

cuivre et entraîner la formation d'azotures métalliques hautement explosifs.

Stabilité chimique Stable lorsque le stockage respecte les recommandations.

Possibilité de réactions

dangereuses

Non susceptibles de se produire.

Conditions à éviter Éviter des températures extrêmes.

Substances incompatibles Aucune information identifiée.

Produits de décomposition

dangereux

Aucune information identifiée.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Voie de pénétration Peut être absorbé par inhalation, contact cutané et ingestion.

Toxicité aiguë

<u>Composé</u>	<u>Type</u>	<u>Voie</u>	<u>Espèces</u>	<u>Dose</u>
Urine (humaine)				
Azoture de sodium	LD_{50}	Orale	Rat	27 mg/kg
	LD_{50}	Orale	Souris	27 mg/kg
	LD_{50}	Dermique	Lapin	20 mg/kg

Irritation / CorrosionAucune étude identifiée.SensibilisationAucune étude identifiée.STOT-expositionAucune étude identifiée.uniqueAucune étude identifiée.

STOT-exposition répétée / Toxicité par administration réitérée Aucune étude identifiée.

Toxicité pour la reproduction

Aucune étude identifiée.

Toxicité pour la croissance

Aucune étude identifiée.

Génotoxicité Aucune étude identifiée.

Carcinogénécité Aucune étude identifiée. Aucun des composants présents dans ce mélange à une

concentration supérieure ou égale à 0,1 % n'est signalé comme étant carcinogène

par le NTP, le CIRC, l'ACGIH ou l'OSHA.

Risque d'aspiration Aucune donnée disponible.

Données de santé humaine Voir "Section 2 - Autres dangers".

Informations supplémentaires

Les propriétés toxicologiques de ce mélange n'ont pas été entièrement établies.

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

<u>Composé</u>	<u>Type</u>	<u>Espèces</u>	<u>Concentration</u>
Urine (humaine)			

Azoture de sodium $LC_{50}/96 \text{ h}$ Truite arc-en-ciel 0.8 mg/l

 $LC_{50}/96 \text{ h}$ Crapet arlequin 0,7 mg/l $LC_{50}/96 \text{ h}$ Vairon à grosse tête 5,46 mg/l

Informations de toxicité supplémentaires

L'azoture de sodium est toxique pour les organismes aquatiques. Veiller à ne pas le laisser s'accumuler dans les tuyauteries métalliques, car il risque de former des

mélanges explosifs.

Persistance et dégradabilité Aucune donnée disponible.

Risque bioaccumulatif Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.

Résultats d'évaluations

PBT et vPvB

Non réalisées.

Autres effets nocifs Aucune donnée disponible.

Remarque Les caractéristiques environnementales de ce produit / mélange n'ont pas été

entièrement étudiées. Les données ci-avant concernent l'ingrédient actif et/ou d'autre(s) ingrédient(s), le cas échéant. Bien que l'azoture de sodium ne se retrouve qu'en très faibles concentrations, sa présence doit être prise en compte

lors de la mise au rebut. Éviter tout rejet dans l'environnement.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE DE MISE AU REBUT

Méthodes de traitement des déchets

Le produit usagé doit être mis au rebut conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales. Tous les déchets contenant la substance doivent être correctement étiquetés. Mettre au rebut les déchets conformément aux directives fédérales, nationales et locales. Les eaux de rinçage issues des nettoyages des déversements doivent être éliminées de manière écologique.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport Selon les données disponibles, ce produit / mélange n'est pas réglementé en tant

que substance / produit dangereux selon l'ADR/RID (UE), le ministère des Transports des États-Unis, la loi sur le TMD du Canada, l'IATA ou l'IMDG.

Numéro de l'ONU Aucun(e) affecté(e).

Désignation officielle de transport de l'ONU

Groupe d'emballage

et classes de risques de transport Aucun(e) affecté(e).

Aucun(e) affecté(e).

10005161SDS CEDIA® Drugs of Abuse Urine Calibrators and Controls - Fiche de données de sécurité Date de révision : 29 février 2016, version : 3

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT ... suite

Risques environnementaux Selon les données disponibles, ce produit / mélange n'est pas réglementé en tant

que risque environnemental ou polluant marin.

Précautions spéciales pour les utilisateurs

Mélange non entièrement testé - éviter l'exposition.

Transport en gros conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et du recueil IBC Non applicable.

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations / législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des directives des États-Unis, de l'UE et SGH (CLP UE - Réglementation CE N° 1272/2008). Consulter les autorités locales ou régionales pour plus d'informations.

Évaluation de la sécurité chimique

Non réalisée.

Dangereux selon l'OSHA Attention. Mélange non entièrement testé. Ce produit contient de l'urine humaine

et doit être traité / manipulé comme présentant un risque biologique potentiel.

Classification du SIMDUT Ce produit a été classé conformément aux critères de risques du Règlement sur les

produits contrôlés et cette fiche de données de sécurité contient toutes les

informations requises par ce règlement.

Statut TSCA Tous les composants du mélange figurent sur l'inventaire TSCA ou n'y sont pas

soumis.

SARA section 313 Non répertorié.

Californie, proposition 65 Non répertorié.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Texte complet des phrases R et classifications UE T+ - Très toxique. R28 - Très toxique en cas d'ingestion. R32 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. N - Dangereux pour l'environnement. R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte complet des phrases H, des phrases P et de la classification SGH ATO2 - Toxicité aiguë (voie orale) - Catégorie 2. H300 - Mortel en cas d'ingestion. AA1 - Toxicité pour les organismes aquatiques (aiguë) - Catégorie 1. H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques. CA1 - Toxicité pour les organismes aquatiques (chronique) - Catégorie 1. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS... suite

Sources des données

Informations issues de documents publiés et de données internes à l'entreprise.

Abréviations

ACGIH - Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux ; ADR/RID - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer ; AIHA - Association américaine de l'hygiène industrielle ; Numéro CAS - Numéro du Chemical Abstract Services ; CLP - Classification, étiquetage et emballage de substances et mélanges ; DNEL -Dose dérivée sans effet ; DOT - Ministère des Transports des États-Unis ; EINECS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes; ELINCS - Liste européenne des substances chimiques notifiées; EU (UE) - Union européenne ; GHS (SGH) - Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques ; IARC (CIRC) - Centre international de recherche sur le cancer ; IDLH (DIVS) - Danger immédiat pour la vie et la santé ; IATA - Association du transport aérien international ; IMDG -Code maritime international des marchandises dangereuses; LOEL (DMEO) -Dose minimale avec effet observé; LOAEL (DMENO) - Dose minimale avec effet nocif observé; NIOSH - Institut national des États-Unis pour la santé et l'hygiène professionnelles ; NOEL (DSEO) - Dose sans effet observé ; NOAEL (DSENO) - Dose sans effet nocif observé; NTP - Programme National de Toxicologie ; OEL (LEMT) - Limite d'exposition en milieu de travail ; OSHA -Agence pour la sécurité et la santé au travail ; PNEC - Concentration prévisible sans effet; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi sur la réautorisation du Fonds pour les substances dangereuses et ses amendements); STEL (LECT) - Limite d'exposition à court terme ; TDG (TMD) - Transport de marchandises dangereuses; TSCA - Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques) ; TWA (MPT) - Moyenne pondérée dans le temps; WHMIS (SIMDUT) - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Avis de non-responsabilité

Les informations ci-dessus se fondent sur les données disponibles qui sont considérées comme exactes. Dans la mesure où ces informations peuvent être utilisées dans des conditions hors de notre contrôle et que nous pouvons ne pas connaître, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats liés à leur utilisation, et toute personne recevant ces informations doit déterminer par elle-même les effets, propriétés et protections applicables à ses conditions spécifiques. Aucune déclaration, garantie, expresse ou implicite, (y compris, une garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier), n'est effectuée concernant les substances, la précision des informations contenues dans cette fiche, les résultats devant être obtenus du fait de leur utilisation ou les risques liés à l'utilisation de la substance. La substance est un produit pharmaceutique / de diagnostic et doit donc être manipulée et utilisée avec prudence. Les informations ci-dessus sont proposées en toute bonne foi et avec la conviction qu'elles sont précises. À la date de publication, nous fournissons toutes les informations pertinentes pour la manipulation prévisible de la substance. Néanmoins, en cas d'effet indésirable associé à ce produit, cette fiche de données de sécurité ne peut, ni ne doit, se substituer à une consultation auprès d'un personnel dûment formé.