



Nom commercial: Metronidazolum

Numéro de la matière: 065662

Version: 1 / CH

Date de révision: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.08.12

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Metronidazolum

N° d'article 06566200

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

Substance active pharmaceutique

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58
Adresse email de la personne
responsable pour
cette FDS sdb@haenseler.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Classification règlement (CE) no 1272/2008)
Carc. 2 H351

Classification selon les Directives CE

Classification Xn, R40

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P405 Garder sous clef.



Nom commercial: Metronidazolium

Numéro de la matière: 065662

Version: 1 / CH

Date de révision: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.08.12

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger



Nocif

Phrase(s) de risque

40 Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

Phrase(s) S

36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

3. Composition/informations sur les composants

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 443-48-1
EINECS-Nr. 207-136-1

Composants dangereux

Metronidazole

No. CAS 443-48-1
No. EINECS 207-136-1
Concentration 99 - 101 %
Classification Carc.Cat.3, R40

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Appeler immédiatement le médecin. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le médecin.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Appeler immédiatement le médecin.



Nom commercial: Metronidazolium

Numéro de la matière: 065662

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 19.01.12

Date d'impression: 14.08.12

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

confusion, Céphalées, Vertiges, Vomissements, Irritation de muqueuse, Diarrhée, inappétence, Dépression nerveuse

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins / Traitement

Traitement symptomatique. Eventuellement apport d'oxygène

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); Vapeurs nitreuses (NO_x)

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les chapitres 7 et 8. Eviter la formation de poussières. Protection respiratoire - Note

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Accueillir à sec. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination". Nettoyer.

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Ne pas inhaler les poussières. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Eviter l'exposition allongée ou répétée. Veiller à la bonne aération des locaux. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit bien ventilé. Mettre à l'abri



Nom commercial: Metronidazolium

Numéro de la matière: 065662

Version: 1 / CH

Date de révision: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.08.12

des entrées d'air/Oxygène (formation de peroxydes). Protéger des fortes chaleurs. Protéger de l'action de la lumière.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Substance active pharmaceutique

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Ranger à part les vêtements de travail.

Protection respiratoire - Note

Masque anti-poussières; Filtre à particules P2

Protection des mains

Gants de protection

Protection des yeux

Lunettes de protection; Protection du visage

Protection du corps

Vêtement de protection; Bottes

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	poudre cristalline			
Couleur	blanc laiteux à jaunâtre			
Odeur	inodore			
pH				
Valeur	5.8			
Remarque	solution saturée			
Point de fusion				
Valeur	159	à	163	°C
Point d'ébullition				
Valeur	405.5			°C
Pression	1013	hPa		
Point d'éclair				
Valeur	256.4	à	263.6	°C
Densité				
Valeur	1.45			g/cm ³
Température	20	°C		
Hydrosolubilité				
Remarque	se solubilise facilement			
Solubilité dans d'autres solvants				
Acétone				
Remarque	se solubilise facilement			
alcools à bas moléculaire				
Remarque	se solubilise facilement			
Dichloromethane				



Nom commercial: Metronidazolium

Numéro de la matière: 065662

Version: 1 / CH

Date de révision: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.08.12

Remarque se solubilise facilement

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow - 0.05

9.2. Autres informations**Autres données**

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

10. Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger de l'action de la lumière.

10.5. Matières incompatibles

Des agents d'oxydation forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Vapeurs/gaz toxiques

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat		
DL 50		3000	mg/kg
Espèces	souris		
DL 50		3800	mg/kg

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Remarque	Danger de résorption par la peau.
Remarque	Irritant pour la peau.

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Remarque	Le produit est irritant pour les yeux.
----------	--

sensibilisation

Remarque	L'inhalation peut provoquer des oedèmes des voies respiratoires.
Remarque	Nocif par inhalation.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

LD50			
Voie d'exposition	sous-cutané		
Espèces	souris		
Dose		3640	mg/kg

Mutagénicité

évaluation	Données expérimentales disponibles sur la génotoxicité.
------------	---

Toxicité reproductrice

évaluation	Le produit peut causer des malformations congénitales.
------------	--

Cancérogénicité

méthode	EPA
Remarque	Peut provoquer le cancer.
Source	IARC

Expériences issues de la pratique

Peut provoquer des nausées, des maux de tête, de la fatigue et des vertiges. momissement. diarrhée.
Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Irritation. Organes objectifs:



Nom commercial: Metronidazolium

Numéro de la matière: 065662

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 19.01.12

Date d'impression: 14.08.12

nerfs

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	>	100	mg/l
Durée d'exposition	96	h	
Remarque	Aucun données connues.		
Espèces	Poisson zèbre (<i>Brachydanio rerio</i>)		
NOEC	500		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CE50	>	1000	mg/l
Durée d'exposition	48	h	
Remarque	Aucun données connues.		

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow	-	0.05
---------	---	------

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

15. Informations réglementaires

16. Autres informations

R-phrases listed in chapter 3

40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.



Nom commercial: Metronidazolium

Numéro de la matière: 065662

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 19.01.12

Date d'impression: 14.08.12