

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Révision nr : 4

Date : 16/7/2003

Remplace la fiche : 20/12/2002

DM CID**BC030C1.1**

www.lisam.com



Corrosif

Producteur

CID LINES NV/SA
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgique-Belgie
Tel. + 32 57 21 78 77
Fax +32 57 21 78 79
Centre Antipoisons - Tél : + 32 70 245 245

Distributeur responsable

CID LINES NV/SA
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgique-Belgie
Tel. + 32 57 21 78 77
Fax +32 57 21 78 79
Centre Antipoisons - Tél : + 32 70 245 245

1. Identification du produit et de la société

Identification de la société : Voir producteur.
Identification du produit : Liquide.
Nom commercial : DM CID.
Usage : Industriel. Voir fiche technique pour des informations détaillées.

2. Informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Hydrochlorite de sodium</u>	: 45.6 g/l	007681-52-9 / 231-668-3 / 017-011-00-1	C	31-34
<u>Hydroxyde de potassium</u>	: 132.7 g/l	001310-58-3 / 215-181-3 / 019-002-00-8	C	22-35
<u>Complexant</u>	: 1 - 5 %	----- / ----- / -----		
<u>Inhibiteurs de corrosion</u>	: 1 - 5 %	----- / ----- / -----		

3. Identification des dangers

Symptômes liés à l'utilisation

- Inhalation : Corrosif pour les voies respiratoires.
- Contact avec la peau : Le contact prolongé avec la peau peut provoquer de graves lésions, pouvant progressivement conduire à des brûlures.
- Contact avec les yeux : Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Risque de lésions oculaires graves.
- Ingestion : Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

4. Mesures de premiers secours

Premiers soins

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Appeler un médecin.
- Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.
- Ingestion : Rincer la bouche. NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Classe d'inflammabilité : Non combustible.
Moyens d'extinction : Produit chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone.
- Contre-indiqué : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une

DM CID

Remplace la fiche : 20/12/2002

BC030C1.1

www.lisam.com

5. Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

Procédures spéciales : protection respiratoire.
: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

6. Mesures en cas d'épandage accidentel

Précautions individuelles : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Précautions pour l'environnement : Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Mesures après fuite / épandage : Diluer les résidus et rincer. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

7. Manipulation et stockage

Général : Eviter toute exposition inutile.

Stockage : Conserver à une température ne dépassant pas 50°C Protéger du gel. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

Manipulation : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection individuelle



- Protection respiratoire : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique. Equipement de protection respiratoire approprié. (filter B-P2)

- Protection de la peau : Si le contact avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter des vêtements de protection.

- Protection des yeux : Porter une protection oculaire, y compris des lunettes et un écran facial résistant aux produits chimiques, s'il y a risque de contact avec les yeux par des éclaboussures de liquide ou par des poussières aériennes.

- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Hygiène industrielle : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique : Liquide.

Couleur : Jaune.

Odeur : Chlore (Cl).

pH : 11.8 (1%)

Point de congélation [°C] : -15°C

T° d'ébullition initiale [°C] : 100°C

Densité : ca. 1.233 kg/l

Viscosité : Non applicable.

Solubilité dans l'eau : Complète.

Point d'éclair [°C] : Non applicable.

Temp. d'autoinflammation [°C] : Non applicable.

DM CID

BC030C1.1

www.lisam.com

10. Stabilité et réactivité

- Produits de décomposition dangereux : Selon les conditions du procédé, des produits de décomposition dangereux peuvent être générés.
- Réactions dangereuses : Réagit avec : Acides.
- Propriétés dangereuses : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

11. Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë
- Inhalation : Vapeurs corrosives.
 - Cutanée : Corrosif.
 - Oculaire : Risque de lésions oculaires.
 - Ingestion : Corrosif.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 3030

12. Informations écologiques

- CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- IC50 72h Algae [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- DCO-valeur [mg/l] : 32.5
- DBO5-valeur [mg/l] : 10.6
- Classe WGK (Allemagne) : 1

13. Mesures relatives à l'élimination

- Elimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Etiquette(s) de danger



- : Corrosif.
- Nom d'envoi propre : UN 3266 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydrochlorite de sodium, Hydroxyde de potassium), 8, III
- No ONU : 3266
- I.D. n° : 80
- ADR/RID : Groupe : III
Classe : 8

15. Informations réglementaires

Symbole(s)



- : Corrosif.
- Phrase(s) R : R31 - Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
R35 - Provoque de graves brûlures.
- Phrase(s) S : S13 - Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21 - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S28 - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec
S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4
	Révision nr : 4
DM CID	Date : 16/7/2003
	Remplace la fiche : 20/12/2002
	BC030C1.1 www.lisam.com

15. Informations réglementaires (suite)

possible lui montrer l'étiquette).

16. Autres informations

Utilisations recommandées & restrictions : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

Autres données : Aucun(e).

Date d'impression : 2/2/2004

Phrases relatives aux dangers : Corrosif pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document