



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CORTROL IS2015

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1 Identification de la substance ou de la préparation

Produit : CORTROL IS2015

1.2 Utilisation de la substance/préparation

Réducteur inorganique d'oxygène

1.3 Identification de la société/entreprise

GE Water & Process Technologies BVBA
Toekomstlaan 54
Industriepark Wolfstee
2200 HERENTALS
tel : +32 14 / 25 91 11
fax : +32 14 / 25 91 12
e-mail : emea.productstewardship@ge.com

1.4 Numéro(s) de téléphone d'appel d'urgence

+32 14 / 25 91 11

Organisme consultatif officiel :

CENTRE ANTI-POISON
Bruynstraat 1
B-1120 BRUSSEL
+ 32 70 245 245

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers

- Risques pour la santé Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
- Symptômes à l'exposition Peut causer rougeurs ou démangeaisons de la peau.
- Risques écologiques Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique

Solution aqueuse de sels minéraux

Substance(s) dangereuse(s)	EINECS/ELINCS #	CAS #	Conc.
Sodium sulfite Xi, R31-36/37/38	231-821-4	7757-83-7	< 20 %

Remarques

La classification des substances visées ci-dessus est mentionnée, y compris les lettres des symboles et les phrases R qui leur sont assignées selon leurs dangers physico-chimiques, pour la santé et pour l'environnement. Se référer à la section 16 qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente utilisée dans les sections 2 et 3 de cette FDS.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CORTROL IS2015

4 PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau	Laver à l'eau.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.
Inhalation	Transporter la victime à l'air libre.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction	
- Approprié(s)	Dioxyde de carbone, poudre, mousse ou eau pulvérisée (brouillard).
Equipement spécial de protection dans la lutte contre l'incendie	Masque respiratoire. (CEN : EN 137) Vêtements de protection (CEN : EN 469) Gants de protection (CEN : EN 659) Casque (CEN : EN 443)
Risques particuliers	dégagement d'oxydes de carbone et de soufre en cas d'incendie

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Vêtements de protection Se référer aussi à la section n°8 contrôle de l'exposition pour des informations complémentaires.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel. Le déversement accidentel de grandes quantités de produit dans l'environnement peut nuire aux organismes aquatiques.
Méthodes de nettoyage	
- si sol souillé	Absorber sur matériau inerte et éliminer conformément à la réglementation sur les déchets dangereux. Laver abondamment la zone avec de l'eau. .

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manipulation	Manipulation normale pour un produit chimique.
7.2 Stockage	Protéger du gel. Stocker les emballages non utilisés.
7.3 Utilisation(s) particulière(s)	Reservé à un usage professionnel en milieu industriel.
Stabilité maximum du stockage (jours)	270

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles de l'exposition	
- Conception des locaux de stockage (équipements, réservoirs, matériaux, etc...)	Prévoir une bonne ventilation.
- Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, utiliser un masque respiratoire avec un filtre type : E2-P2 CEN : EN 140; EN 141



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CORTROL IS2015

Contrôles de l'exposition

- | | |
|--|---|
| - Protection des mains | Gants de protection (Plastique, imperméables) (Protection contre des contacts accidentels de courts instants)
CEN : EN 420 |
| - Protection des yeux | Lunettes de sécurité.
CEN : EN 166 |
| - Protection de la peau | Porter des vêtements de protection si des éclaboussures ou des contacts répétés avec ce produit sont probables.
CEN : EN 340 |
| - Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement | Eviter l'introduction dans les égouts publics ou l'environnement immédiat. |

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations générales

Aspect	Liquide
Couleur	Rose

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH (produit concentré)	8,4
Point éclair (Pensky/Martens) (°C)	> 100
Densité à 20°C (kg/m ³)	1148
Solubilité dans l'eau (% poids)	Totalement soluble
Viscosité (20°C, mPas)	4
Densité de vapeur relative (air=1)	< 1
Vitesse d'évaporation (éther=1)	< 1

9.3 Autres données

Point / Intervalle de fusion (°C)	- 3
Point d'écoulement (°C)	0

10 STABILITE ET REACTIVITE

- | | |
|--|--|
| 10.1 Conditions à éviter | protéger du gel |
| 10.2 Matières à éviter | Eviter le contact avec des acides ou des agents oxydants. |
| 10.3 Produits de décomposition dangereux | dégagement d'oxyde de carbone et de soufre en cas d'incendie |

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Test sur mammifères

- | | |
|---|-------------------------------|
| - Administration orale (rat) DL50 (mg/kg) | Pas d'information disponible. |
|---|-------------------------------|

Risques en cas d'exposition

- | | |
|--------------|---|
| - Inhalation | Une exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation passagère. |
|--------------|---|



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CORTROL IS2015

Risques en cas d'exposition

- Contact avec la peau Un contact prolongé et répété peut entraîner une irritation passagère.
- Contact avec les yeux Un contact prolongé et répété peut entraîner une irritation passagère.
- Ingestion Peut causer de faibles irritations gastro-intestinales

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Écotoxicité

- Fathead minnow (mg/l) CL50 : 4700
Dosage sans effet apparent : 820
(Résultats calculés)
Toxicité aigüe à 96 heures
- Sheepshead minnow (mg/l) CL50 : 1070
Dosage sans effet apparent : 500
test de 96 heures en statique avec renouvellement
- Daphnia Magna (mg/l) CL50 : 780
(Résultats calculés)
Toxicité aigüe à 48 heures
- Mysid shrimp (mg/l) CL50 : 836
Dosage sans effet apparent : 490
test de 48 heures en statique avec renouvellement

Persistence et dégradabilité

- DCO (mgO₂/g) 18 (Résultats calculés)

Résumé

Ce produit, étant inorganique, n'a ni COT ni DBO.

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.
L'évaluation des dangers pour l'environnement est basé sur les limites de concentration telles que données dans la Directive 1999/45/CE.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination du produit

Conformément à la réglementation sur les déchets dangereux.

CED (Catalogue Européen des Déchets) recommandation : 16 03 03
16 Déchets non décrits ailleurs dans la liste.
16 03 Loupés de fabrication et produits non utilisés.
16 03 03 Déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses.
Suivant l'origine et l'état du déchet, d'autres numéros du CED peuvent aussi être appliqués.

Elimination des emballages souillés

Conformément à la réglementation sur les déchets dangereux.

CED (Catalogue Européen des Déchets) recommandation : 15 01 10
15 Emballages et déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection non spécifiés ailleurs.
15 01 Emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément).
15 01 10 Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus.
Suivant l'origine et l'état du déchet, d'autres numéros du CED peuvent aussi être appliqués.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N° ONU

Non applicable.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CORTROL IS2015

Désignation réglementaire Non applicable.

Transport routier

- Classement RID/ADR/RTMDR Non réglementé

Transport Maritime

- Code IMO-IMDG Non réglementé

Transport aérien

- OACI/IATA Non réglementé

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Informations sur l'étiquetage CEE

- Symbole(s) Aucun/Aucune.
- Phrase(s) de risques R 31 :Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- Phrase(s) de sécurité S 23 : Ne pas respirer les vapeurs.
- N° EINECS Tous les constituants de ce produit sont repris dans les listes EINECS ou ELINCS, sauf si exempté par la directive 67/548/CEE.

16 Autres informations

Nature de la révision Modification dans la section : 1

Basée sur la Directive / règlement 1999/45/CE
2001/58/CE
2001/118/CE
2008/58/EC

Phrases R pertinentes utilisées dans les sections 2 et 3 des cette FDS R 31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
R 36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.