

Nom du produit : ACIDE CHLORHYDRIQUE Date de création/révision : 17.02.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000002_2_20110217 (FR) Remplace :

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

1.1. Identificateur de produit

ACIDE CHLORHYDRIQUE
 Vrac

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

Détartrant

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

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Filiales		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

France:

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

Belgique: Centre Antipoisons: 070 - 245 245

la Suisse: Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nom du produit :	ACIDE CHLORHYDRIQUE	Date de création/révision :	17.02.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000002_2_20110217 (FR)	Remplace :	

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Physique:	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, catégorie 1 Peut être corrosif pour les métaux.
Santé:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., catégorie 3 Peut irriter les voies respiratoires. Corrosion cutanée, catégorie 1B Provoque des graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Environnement:	Non-classifié
Autres dangers :	Aucun(e)

Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

Santé:	R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Physique:	Non-classifié
Environnement:	Non-classifié
Autres dangers :	Non-classifié

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Indicateur du produit:	Acide chlorhydrique 23% Index-N°: 017-002-01-X
Pictogramme(s) de danger:	
Mention d'avertissement:	Danger
Mention(s) de danger:	H290 : Peut être corrosif pour les métaux. H314 : Provoque des graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H335 : Peut irriter les voies respiratoires.
Conseil(s) de prudence:	P102 : Tenir hors de portée des enfants. P260-1 : Ne pas respirer les brouillards/vapeurs. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P301/330/331 : EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303/361/353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. P304/340 : EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305/351/338 : 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 si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P405 : Garder sous clef.

Nom du produit : ACIDE CHLORHYDRIQUE Date de création/révision : 17.02.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000002_2_20110217 (FR) Remplace :

Informations additionnelles sur les dangers: P501-2 : Éliminer le contenu / récipient dans une décharge agréée.
 Aucun(e)

2.3. Autres dangers

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Acide chlorhydrique 23%

Composants dangereux	N° CAS	EC-nr	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
Acide chlorhydrique 23%	-	231-595-7	<25	C	34-37	A
Explication des notes						
A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travail						

Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
Acide chlorhydrique 23%		-	231-595-7	<25	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3	H290,H314,H335	A
Explication des notes							
A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travail							

(* Explication des phrases: chapitre 16)

3.2. Mélanges

Non applicable.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec les yeux :	Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire appel à un médecin immédiatement
Contact avec la peau :	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver au savon. Faire appel à un médecin immédiatement
Inhalation :	Air frais, tenir calme et au chaud. Faire appel à un médecin si des effets négatifs apparaissent
Ingestion :	Rincer la bouche avec de l'eau (ne pas avaler) Ne pas faire vomir en cas d'ingestion Consulter un médecin

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés



Nom du produit : ACIDE CHLORHYDRIQUE **Date de création/révision :** 17.02.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000002_2_20110217 (FR) **Remplace :**

Inhalation :	Peut irriter les voies respiratoires. Symptômes: maux de gorge, toux.
Ingestion :	Peut causer des troubles gastro-intestinaux Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements.
Contact avec la peau :	Provoque de graves brûlures. Symptômes: rougeur, douleur.
Contact avec les yeux :	Provoque de graves brûlures. Symptômes: rougeur, douleur, troubles de la vision.

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

Informations générales : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées
Réagit violemment au contact de l'eau.

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Assurer une ventilation adéquate
Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la matière répandue avec de la terre ou du sable

6.4. Référence à d'autres sections



Nom du produit : ACIDE CHLORHYDRIQUE
 Ref.Nr.: BDS000002_2_20110217 (FR)

Date de création/révision : 17.02.11 Version : 1.0
 Remplace :

Pour plus d'informations voir section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.
 Assurer une ventilation adéquate
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Laver à fond après l'usage
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 Des bouteilles de collyre (lotion pour les yeux) doivent être disponibles

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

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais bien ventilé.
 Conserver hors de la portée des enfants.

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

Détartrant

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
limites d'exposition professionnelle du CE:			
Acide chlorhydrique 23%	-	VME	5 ppm
		VLE	10 ppm
limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien			
Acide chlorhydrique 23%	-	VME	5 ppm
		VLE	10 ppm
limites d'exposition professionnelle nationales, France			
		VLE	5 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Procédures d'ordre technique : Assurer une ventilation adéquate

Protection individuelle : Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit

inhalation : Assurer une ventilation adéquate

inhalation : En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.



Nom du produit : ACIDE CHLORHYDRIQUE Date de création/révision : 17.02.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000002_2_20110217 (FR) Remplace :

la peau et les mains : Masque antigaz (type ABEK)
Porter des gants
(néoprène)
les yeux : Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : état physique : Liquide.
couleur : Incolore.
odeur : Odeur caractéristique.
pH : < 1
Point/intervalle d'ébullition : Non connu.
Point d'éclair : Aucun(e)
Vitesse d'évaporation : Non connu.
Limites d'explosion : limite supérieure : Non connu.
limite inférieure : Non connu.
Pression de vapeur : Non connu.
Densité relative : 1.10 g/cm³ (à 20°C).
Hydrosolubilité : Soluble dans l'eau
Auto-inflammabilité : > 200 °C
Viscosité : Non connu.

9.2. Autres informations

Pas de renseignements disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Attaque les métaux

10.2. Stabilité chimique

Stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En contact avec les métaux, gaz H₂ extrêmement inflammable peut être formé par corrosion.
Réagit violemment au contact de l'eau.

10.4. Conditions à éviter

gel
chaleur



Nom du produit : ACIDE CHLORHYDRIQUE
Ref.Nr.: BDS000002_2_20110217 (FR)

Date de création/révision : 17.02.11 Version : 1.0
Remplace :

10.5. Matières incompatibles

alcalin
l'eau
Attaque les métaux

10.6. Produits de décomposition dangereux

chlorure d'hydrogène
chlore

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.
Contact avec la peau : Provoque de graves brûlures.
Contact avec les yeux : Provoque des lésions oculaires graves.

Données toxicologiques :

Pas de renseignements disponibles

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas de renseignements disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

Non applicable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non applicable.

12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données expérimentales disponibles



Nom du produit : ACIDE CHLORHYDRIQUE
Ref.Nr.: BDS000002_2_20110217 (FR)

Date de création/révision : 17.02.11 Version : 1.0
Remplace :

12.6. Autres effets néfastes

Non connu

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit :	Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage. Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.
Emballage contaminé :	La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Numéro UN : 1789

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: ACIDE CHLORHYDRIQUE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 8
ADR/RID - Code de classification:C1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID - Dangereux pour l'environnement:	Non
IMDG - Polluant marine	No
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement:	Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR/RID - Code tunnel: (E)
IMDG - Ems: F-A, S-B



Nom du produit : ACIDE CHLORHYDRIQUE Date de création/révision : 17.02.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000002_2_20110217 (FR) Remplace :

IATA/ICAO - PAX: 819
IATA/ICAO - CAO 821

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

Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.
Directive 67/548/CEE
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

SECTION 16: Autres informations

*Explication des mentions de danger:

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.

H314 : Provoque des graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.

