

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Date d'impression: 24.10.2011

Code du produit: 009

Page 1 de 6

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

BETONAC-FIX 2

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

produit de nettoyage

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Rue:	Industriestraße 155	
Lieu:	D--50999 Köln	
Téléphone:	++49 (0) 2236-966-00-0	Téléfax: ++49 (0) 2236-966-00-10
e-mail:	inkemann@leyde.com	
Interlocuteur:	Eckart Inkemann	Téléphone: ++49 (0) 2236-966-00-29
Internet:	www.leyde.com	
Service responsable:	Eckart Inkemann	

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence:** 0049 (0) 2236 966 00 29

**SECTION 2: Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange**

Indications de danger : Irritant

Phrases-R:

Irritant pour les yeux.

Irritant pour les voies respiratoires.

Irritant pour la peau.

**Éléments d'étiquetage**

Symboles de danger: Xi - Irritant



Xi - Irritant

**Phrases-R**

36	Irritant pour les yeux.
37	Irritant pour les voies respiratoires.
38	Irritant pour la peau.

**Phrases-S**

01	Conserver sous clé.
02	Conserver hors de la portée des enfants.
24	Éviter le contact avec la peau.
25	Éviter le contact avec les yeux.
26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
36	Porter un vêtement de protection approprié.
37	Porter des gants appropriés.
39	Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Date d'impression: 24.10.2011

Code du produit: 009

Page 2 de 6

**Autres dangers**

Irritant pour les yeux. Irritant pour les voies respiratoires. Irritant pour la peau.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****Mélanges****Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
231-595-7	acide chlorhydrique ... %, chlorure d'hydrogène ... %	10 - 25 %
	C, Xi R34-37	
017-002-01-X	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	

Textes des phrases R- et H- voir le chapitre 16.

**SECTION 4: Premiers secours****Description des premiers secours****Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard. Garder sous surveillance médicale pendant 48 heures au moins.

**Après inhalation**

Mettre la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Maintenir au chaud et dans un endroit calme.

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

**Après contact avec les yeux**

Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Consulter un médecin.

**Après ingestion**

Appeler immédiatement un médecin. Faire boire immédiatement beaucoup d'eau. Mettre la victime à l'air libre.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

utiliser un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool

**Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuel. Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Diluer dans de l'eau.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel,

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Date d'impression: 24.10.2011

Code du produit: 009

Page 3 de 6

sciure). Neutraliser avec du (de la, de l') Utiliser un équipement de protection individuel. Assurer une ventilation adéquate.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Prévoir une ventilation et une évacuation appropriées au niveau des équipements et des endroits où la poussière peut se former.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

**Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités****Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver hermétiquement fermé.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de contrôle****Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Protection respiratoire**

Appareil respiratoire avec filtre.

**Protection des mains**

gants de protection: caoutchouc butyle Gants en PVC ou autre matière plastique( 0,5 mm ) Gants en polyalcool vinylique ou en caoutchouc nitrile-butyle. ( 0,35 mm ) Temps de pénétration > 8 h

**Protection des yeux**

lunettes de sécurité à protection intégrale

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: liquide  
Couleur: rouge  
Odeur: caractéristique

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur (à 20 °C): < 1

**Modification d'état**

Point/intervalle de fusion: non applicable

Point d'ébullition: 85 °C

Point d'éclair: non applicable

Température d'inflammation: non applicable

Pression de vapeur:  
(à 20 °C) 23 hPa

Pression de vapeur:  
(à 50 °C) < 110 hPa

Densité (à 20 °C): 1,15 g/cm<sup>3</sup>

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Date d'impression: 24.10.2011

Code du produit: 009

Page 4 de 6

Hydrosolubilité:  
(à 20 °C)

miscible

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Pas de décomposition en utilisation conforme.

**Matières incompatibles**

Dégage de l'hydrogène en présence de métaux.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Irritation de la peau Irritation des yeux

**SECTION 12: Informations écologiques****Toxicité**

L'agent tensioactif contenu est biodégradable à plus de 90%.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	Espèce	h	Source
	acide chlorhydrique ... %, chlorure d'hydrogène ... %					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	862 mg/l	Leuciscus idus	96	

**Persistance et dégradabilité**

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****Méthodes de traitement des déchets****Code d'élimination des déchets-Produit**

070101 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits organiques de base; eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses  
Classé comme déchet dangereux.

**L'élimination des emballages contaminés**

Nettoyer le récipient avec de l'eau.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

**N° ONU:** 1789  
**Nom d'expédition des Nations unies:** ACIDE CHLORHYDRIQUE  
**Classe(s) de danger pour le transport:** 8  
**Groupe d'emballage:** III  
**Étiquettes:** 8

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Date d'impression: 24.10.2011

Code du produit: 009

Page 5 de 6



Code de classement: C1  
 Quantité limitée (LQ): LQ7  
 N° danger: 80  
 Code de restriction concernant les tunnels: E

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

: 520  
 E1  
 : 3

**Transport fluvial**

**N° ONU:** 1789  
**Nom d'expédition des Nations unies:** ACIDE CHLORHYDRIQUE  
**Classe(s) de danger pour le transport:** 8  
**Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 8



Code de classement: C1  
 Quantité limitée (LQ): LQ7

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

: 520  
 E1

**Transport maritime**

**N° ONU:** 1789  
**Nom d'expédition des Nations unies:** HYDROCHLORIC ACID  
**Classe(s) de danger pour le transport:** 8  
**Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: 223  
 Quantité limitée (LQ): 5 L  
 EmS: F-A, S-B

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

: 223  
 : -  
 E2  
 E1

**Transport aérien**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Date d'impression: 24.10.2011

Code du produit: 009

Page 6 de 6

**N° ONU/ID:** 1789  
**Nom d'expédition des Nations unies:** HYDROCHLORIC ACID  
**Classe(s) de danger pour le transport:** 8  
**Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: A3  
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L  
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 819  
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L  
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 821  
 IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E1  
 : Y818  
 : A3  
 : Y819

**SECTION 15: Informations réglementaires****Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

**SECTION 16: Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

34 Provoque des brûlures.  
 36 Irritant pour les yeux.  
 37 Irritant pour les voies respiratoires.  
 38 Irritant pour la peau.

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*