

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Data di stampa: 24.10.2011

N. del materiale: 009

Pagina 1 di 6

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****Identificatore del prodotto**

BETONAC-FIX 2

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

agente pulente

**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Indirizzo:	Industriestraße 155	
Città:	D--50999 Köln	
Telefono:	++49 (0) 2236-966-00-0	Telefax: ++49 (0) 2236-966-00-10
E-Mail:	inkemann@leyde.com	
Persona da contattare:	Eckart Inkemann	Telefono: ++49 (0) 2236-966-00-29
Internet:	www.leyde.com	
Dipartimento responsabile:	Eckart Inkemann	

**Telefono d'emergenza:** 0049 (0) 2236 966 00 29**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo : Irritante  
 Frasi "R":  
 Irritante per gli occhi.  
 Irritante per le vie respiratorie.  
 Irritante per la pelle.

**Elementi dell'etichetta**

Simboli di avvertimento: Xi - Irritante



Xi - Irritante

**Frase R**

36	Irritante per gli occhi.
37	Irritante per le vie respiratorie.
38	Irritante per la pelle.

**Frase S**

01	Conservare sotto chiave.
02	Conservare fuori della portata dei bambini.
24	Evitare il contatto con la pelle.
25	Evitare il contatto con gli occhi.
26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
36	Usare indumenti protettivi adatti.
37	Usare guanti adatti.
39	Proteggere gli occhi/la faccia.

**Altri pericoli**

Irritante per gli occhi. Irritante per le vie respiratorie. Irritante per la pelle.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Data di stampa: 24.10.2011

N. del materiale: 009

Pagina 2 di 6

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Miscele****Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
231-595-7	acido cloridrico ... %	10 - 25 %
	C, Xi R34-37	
017-002-01-X	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	

Lettera della frasi R e H: vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore. Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Tenere al caldo in un locale tranquillo.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Consultare un medico

**In seguito ad ingestione**

Chiamare immediatamente un medico. Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. Portare all'aria aperta.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****Mezzi di estinzione****Idonei mezzi estinguenti**

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare mezzi di protezione personali. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

**Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Diluire con acqua.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Neutralizzare con Usare mezzi di protezione personali. Prevedere una ventilazione adeguata.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Data di stampa: 24.10.2011

N. del materiale: 009

Pagina 3 di 6

**Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare ben chiuso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Parametri di controllo****Controllo dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**Protezione respiratoria**

Apparecchiatura per la respirazione provvista di filtro.

**Protezione delle mani**

guanti di protezione: gomma butilica Guanti in PVC o altro materiale plastico( 0,5 mm ) Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile ( 0,35 mm ) Tempo di penetrazione > 8 h

**Protezione degli occhi**

occhiali di sicurezza

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	rosso
Odore:	caratteristico/a

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): < 1

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non applicabile

Punto di ebollizione: 85 °C

Punto di infiammabilità: non applicabile

Temperatura di accensione: non applicabile

Pressione vapore: 23 hPa

(a 20 °C)

Pressione vapore: < 110 hPa

(a 50 °C)

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

Idrosolubilità: miscibile

(a 20 °C)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Data di stampa: 24.10.2011

N. del materiale: 009

Pagina 4 di 6

**Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**Materiali incompatibili**

Libera idrogeno in reazione con i metalli.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Irritazione della pelle Irritazione agli occhi

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Tossicità**

Contiene tensioattivo biodegradabile oltre il 90%.

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	Specie	h Fonte
	acido cloridrico ... %				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	862 mg/l	Leuciscus idus	96

**Persistenza e degradabilità**

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato e conformi ai criteri di biodegradabilitastabiliti del regolamento ( CE ) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****Metodi di trattamento dei rifiuti****Codice Europeo Rifiuti del prodotto**


070101 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati**

Pulire il recipiente con acqua.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale ADR/RID**

**Numero UN:** 1789  
**Nome di spedizione dell'ONU:** HYDROCHLORIC ACID  
**Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 8



Codice di classificazione: C1  
 Quantità limitate (LQ): LQ7

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Data di stampa: 24.10.2011

N. del materiale: 009

Pagina 5 di 6

Numero pericolo: 80

Codice restrizione tunnel: E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

: 520

E1

: 3

**Trasporto fluviale****Numero UN:** 1789**Nome di spedizione dell'ONU:** HYDROCHLORIC ACID**Classi di pericolo connesso al****trasporto:** 8**Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 8



Codice di classificazione: C1

Quantità limitate (LQ): LQ7

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

: 520

E1

**Trasporto per nave****Numero UN:** 1789**Nome di spedizione dell'ONU:** HYDROCHLORIC ACID**Classi di pericolo connesso al****trasporto:** 8**Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223

Quantità limitate (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

: 223

:-

E2

E1

**Trasporto aereo****Numero UN/ID:** 1789**Nome di spedizione dell'ONU:** HYDROCHLORIC ACID**Classi di pericolo connesso al****trasporto:** 8**Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 8

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BETONAC-FIX 2**

Data di stampa: 24.10.2011

N. del materiale: 009

Pagina 6 di 6



Disposizioni speciali:	A3	
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		819
Max quantità IATA - Passenger:		5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		821
Max quantità IATA - Cargo:		60 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

E1  
: Y818  
: A3  
: Y819

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

34	Provoca ustioni.
36	Irritante per gli occhi.
37	Irritante per le vie respiratorie.
38	Irritante per la pelle.

**Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3**

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*