

RC-10 TOGLICIMENTO
Codice: 093083/057



Versione: 1 Data di compilazione: 10/10/2013

Data di stampa: 20/03/2014

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1	IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO: RC-10 TOGLICIMENTO Codice: 093083/057
1.2	USI PERTINENTI IDENTIFICATI E USI SCONSIGLIATI: <u>Usi previsti (principale funzione tecnica):</u> <input type="checkbox"/> Industriale <input checked="" type="checkbox"/> Professionale <input checked="" type="checkbox"/> Consumo Disincrostante per cemento. <u>Usi sconsigliati:</u> Questo prodotto non è raccomandato per qualsiasi uso o settore di uso industriale, professionale o di consumo diversi da quelli precedentemente indicati come 'Usi previsti o identificati'. <u>Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso. Allegato XVII Regolamento (CE) n° 1907/2006:</u> Non applicabile.
1.3	INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA: GERMANS BOADA, S.A. Avda. Olimpiades, 89-91 - E-08191 Rubí (Barcelona) Telefono: +34 93 680 65 00 - Fax: +34 93 680 65 00 <u>Indirizzo di posta elettronica della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza:</u> gboada@rubi.com
1.4	NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA: +34 93 680 65 00 (9:00-13:00 / 15:00-18:00 h.) (ore lavorative) <u>Centri Antiveneni ITALIA:</u> · MILANO: CAV Ospedale Niguarda Ca'Granda - Telefono (+39) 02 66101029 · PAVIA: CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Telefono (+39) 0382 24444 · BERGAMO: CAV Ospedali Riuniti - Telefono (+39) 800 883300 · FIRENZA: CAV Ospedale Careggi - Telefono (+39) 055 794819 · ROMA: CAV Policlinico Gemelli - Telefono (+39) 06 3054343 · ROMA: CAV Policlinico Umberto - Telefono (+39) 06 49978000 · NAPOLI: CAV Ospedale Cardarelli - Telefono (+39) 081 7472870

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1	CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA: <u>Classificazione in base allo Regolamento (CE) n° 1272/2008~286/2011 (CLP):</u> ATTENZIONE: Met. Corr. 1:H290 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335					
	Classe di pericolo	Classificazione della miscela	Cat.	Vie di esposizione	Organi colpiti	Effetti
	<u>Fisico-chimiche:</u> 	Met. Corr. 1:H290 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335	Cat. 1 Cat. 2 Cat. 2 Cat. 3	- Cutanea Oculare Inalazione	- Pelle Occhi Vie respiratorie	- Irritazione Irritazione Irritazione
	<u>Salute umana:</u> 					
	<u>Ambiente:</u> Non classificato					
	<u>Classificazione in base alla Direttiva 1999/45/CE~2006/8/CE (DPD):</u> Xi:R36/37/38					

2.2	ELEMENTI DELL'ETICHETTA: Il prodotto è etichettato con la parola di avvertenza ATENZIONE conforme il Regolamento (CE) n° 1272/2008~286/2011 (CLP)					
	<u>Indicazioni di pericolo:</u> H290 H319 H335 H315	Può essere corrosivo per i metalli. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea.				
	<u>Consigli di prudenza:</u> P101 P102-P405 P103 P280F P303+P361+P353-P352 P501b	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare sotto chiave. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.				
	<u>Indicazioni supplementari:</u> EUH206	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).				
	<u>Ingredienti pericolosi:</u> Acido cloridrico 10% EC No. 231-595-7					

2.3	ALTRI PERICOLI: Pericoli che non danno luogo a classificazione ma che possono contribuire ai pericoli globali della miscela: <u>Altri pericoli fisico-chimici:</u> Non applicabile. <u>Altri rischi e effetti negativi per la salute umana:</u> Non disponibile. <u>Altri effetti negativi per l'ambiente:</u> Non applicabile.					
-----	--	--	--	--	--	--

RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057



SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1	<p>SOSTANZE: Non applicabile (miscela).</p>		
3.2	<p>MISCELE: Questo prodotto è una miscela. <u>Descrizione chimica:</u> Soluzione di prodotti chimici in mezzo acquoso. <u>Ingredienti pericolosi:</u> Sostanze che intervengono in una percentuale superiore al limite di esenzione:</p> <p>10 < 15 % Acido cloridrico CAS: 7647-01-0 , EC: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27 Indice n° 017-002-01-X (Nota B) < ATP12 < REACH DSD: C:R34 Xi:R37 CLP: Met. Corr. 1:H290 Skin Corr. 1B:H314 STOT SE (irrit.) 3:H335</p> <p><u>Impurità:</u> Non contiene altri componenti o impurità goduto influenzano la classificazione del prodotto.</p> <p><u>Referimenti ad altre sezioni:</u> Per maggiori informazioni sui componenti pericolosi, vedere sezioni 8, 11, 12 e 16.</p> <p><u>SOSTANZE ESTREMAMENTE PREOCCUPANTI (SVHC):</u> Elenco aggiornato per l'ECHA il 16/12/2013. <u>Sostanze SVHC soggette ad autorizzazione, incluse nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006:</u> Nessuna <u>Sostanze SVHC candidate da inserire nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006:</u> Nessuna</p>		

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 4.2	<p>DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO E PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI:</p> <p> In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non somministrare mai nulla per bocca, se l'infortunato è incosciente. I soccorritori dovrebbero fare attenzione ad auto-proteggersi ed usare l'equipaggiamento protettivo raccomandato se vi è una possibilità di esposizione. Usare guanti protettivi quando si somministrano i primi soccorsi.</p>		
	Via di esposizione	Sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Descrizione delle misure di primo soccorso
	<p><u>Inalazione:</u> </p>	L'inalazione provoca irritazione di mucose, tosse e difficoltà respiratorie.	Togliere l'infortunato dalla zona contaminata e trasportarlo all'aria aperta. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo. Mantenerlo coperto in attesa del medico.
	<p><u>Cutanea:</u> </p>	Il contatto con la pelle produce arrossamento e dolore.	Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare vigorosamente le zone contaminate con abbondante acqua fredda o temperata ed una soluzione di bicarbonato sodico allo 5%. Finalmente, tornare a lavare la zona con acqua e sapone.
	<p><u>Oculare:</u> </p>	Il contatto con gli occhi produce arrossamento, dolore e bruciature profonde gravi.	Lavare per irrigazione gli occhi con abbondante acqua pura e fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte, fino a che passa l'irritazione. Rimuovere le lenti a contatto. Sollecitare immediatamente assistenza medica specializzata.
	<p><u>Ingestione:</u></p>	Se ingerito può causare irritazioni nella bocca, gola e nell'esofago.	In caso d'ingestione, ricorrere immediatamente alle cure mediche. Per il suo carattere acido, gli effetti possono ridursi dal massimo se damo da bere abbondante acqua, alla quale s'aggiunge latte di magnesia. Non provocare il vomito, per rischio d'aspirazione. Mantenere l'infortunato a riposo.

4.3	<p>INDICAZIONE DE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI: <u>Informazione per il medico:</u> In caso di esposizione con questa sostanza bisogna un trattamento specifico; devono essere disponibili gli mezzi adeguati insieme alle istruzioni. I danni degli detersivi e tensioattivi nelle mucose intestinali sono irreversibili. No provocare vomiti, ma fare lavaggio di stomaco previa adizione di dimeticona (antieschiumante). <u>Antidoti e controindicazioni:</u> Non disponibile.</p>		
-----	---	--	--

RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057



SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE:
Nel caso d'incendio esteso, sono permessi tutti gli agenti estinguenti.
- 5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA:
Come conseguenza della combustione o della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: composti alogenati. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione possono comportare danni alla salute.
- 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:
Dispositivi di protezione speciali: In proporzione alle dimensioni dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti protettivi per il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi, maschere facciali e stivali. Se la squadra di protezione antincendio non è disponibile o non si usa, spegnere l'incendio da un posto protetto o ad una distanza di sicurezza. La norma EN469 fornisce un livello di protezione di base per gli incidenti chimici.
Altre raccomandazioni: Raffreddare con acqua le cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, defluiscano verso fognature, o corsi d'acqua.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA:
Evitare il contatto diretto con il prodotto.
- 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI:
Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo. In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina laghi, fiumi o sistemi fognari, informare l'autorità competente, in conformità alla legislazione locale.
- 6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA:
Raccogliere il versato con materiali assorbenti (segatura, terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc..). Trasferire in un recipiente conveniente per il suo recupero od eliminazione. Neutralizzare con carbonato o bicarbonato di sodio. Riporre i residui in contenitori chiusi. Finalmente, lavare l'area con abbondante acqua.
- 6.4 REFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI:
Per informazioni sui contatti in caso di emergenza, vedere la sezione 1.
Per informazioni su una manipolazione sicura, vedere la sezione 7.
Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.
Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA:
Soddisfare la legislazione vigente sulla prevenzione di rischi lavorativi.
Raccomandazioni generali:
Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti.
Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione:
Non applicabile.
Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:
Non mangiare, bere né fumare durante la manipolazione. Dopo la manipolazione, lavare le mani con acqua e sapone. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.
Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente:
Non si considera un pericolo per l'ambiente. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.
- 7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ:
Conservare sotto chiave. Vietare l'accesso alle persone non autorizzate. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore. Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura e collocati in posizione verticale. Per maggiori informazioni, vedere le sezioni 10.
Classe di magazzino : Conforme le disposizioni vigenti.
Intervallo fra le temperature : min: 5. °C, mass: 40. °C
Materie incompatibili:
Conservare lontano d.
Tipo d'imballaggio:
Secondo le disposizioni vigenti.
Quantità limite (Seveso III): Direttiva 96/82/CE~2003/105/CE:
Non applicabile.
- 7.3 USI FINALI SPECIFICI:
Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.

RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057



SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO:
Se un prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, può essere necessario il monitoraggio personale, dell'ambiente di lavoro o biologiche, per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si rimanda alla norma EN689 relativa per la valutazione dell'esposizione per inalazione di agenti chimici e dei documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (TLV)

AGCIH 2011	Anno	TLV-TWA ppm mg/m3	TLV-STEL - Valore ceiling ppm mg/m3	Osservazioni
Acido clorhídrico	2003	- -	2.0 3.0	A4

TLV - Threshold Limit Value, TWA - Time Weighted Average, STEL - Short Term Exposure Limit.
A4 - Non classificato come carcinogeno negli esseri umani.

VALORI LIMITE BIOLOGICI:

Non disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL):

Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione, derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nel REACH. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti. Benché sino anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

<u>Livello derivato senza effetto, lavoratori:</u> - Effetti sistemici, acuti e cronici: Acido clorhídrico	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanea</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Orale</u> mg/kg bw/d
	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
<u>Livello derivato senza effetto, lavoratori:</u> - Effetti locali, acuti e cronici: Acido clorhídrico	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanea</u> mg/cm2	<u>DNEL Ogli</u> mg/cm2
	15.0 (a) 8.00 (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
<u>Livello derivato senza effetto, popolazione generale:</u> - Effetti sistemici, acuti e cronici: Acido clorhídrico	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanea</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Orale</u> mg/kg bw/d
	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
<u>Livello derivato senza effetto, popolazione generale:</u> - Effetti locali, acuti e cronici: Acido clorhídrico	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanea</u> mg/cm2	<u>DNEL Ogli</u> mg/cm2
	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

(a) - Acuto, esposizione a breve termine, (c) - Cronico, esposizione prolungata o ripetuta.
(-) - DNEL non disponibile (senza dati di registro REACH).

PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI (PNEC):

<u>Prevedibile concentrazione priva di effetti, organismi acquatici:</u> - Acqua dolce, ambiente marino ed scariche intermittenti: Acido clorhídrico	<u>PNEC Acqua dolce</u> mg/l	<u>PNEC Marino</u> mg/l	<u>PNEC Intermittente</u> mg/l
	0.0360	0.0360	0.0450
<u>- Depuratore residuale (STP) e sedimenti in acqua dolce e acqua marina:</u> Acido clorhídrico	<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC Sedimenti</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Sedimenti</u> mg/kg dry weight
	0.0360	-	-
<u>Prevedibile concentrazione priva di effetti, organismi terrestri:</u> - Aria, suolo ed effetti per predatori e per le persone: Acido clorhídrico	<u>PNEC Aire</u> mg/m3	<u>PNEC Suolo</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Orale</u> mg/kg bw/d
	-	-	-

(-) - PNEC non disponibile (senza dati di registro REACH).

RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057



8.2

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:

PRECAUZIONI IMPIANTISTICHE:



Provvedere ad una ventilazione adeguata. Deve essere assicurata una buona ventilazione locale e un buon sistema di ricambio d'aria generale.

Protezione respiratoria:

Protezione degli occhi e del viso: Disponere di rubinetti o sorgenti con acqua pura nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.

Protezione delle mani e della pelle: Disponere di rubinetti o sorgenti con acqua pura nelle vicinanze della zona d'utilizzazione. Alcune creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte. Non devono essere applicate creme protettive quando il contatto è già avvenuto.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE: Direttiva 89/686/CEE~96/58/CE:

Come una misura di carattere generale in materia di prevenzione e sicurezza sul posto di lavoro, si consiglia l'uso di una attrezzatura di protezione individuale di base (PPE), con il corrispondente marcatura CE. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, l'uso, la pulizia, la manutenzione, il tipo e le caratteristiche del PPE, classe di protezione, marcatura, categoria, norma CEN, ecc.), si consiglia di consultare gli opuscoli informativi forniti dai fabbricanti di PPE.

Maschera:



Maschera filtro per gasi e vapori (EN14387). Per ottenere un livello di protezione adeguato, la classe del filtro si deve scegliere in funzione del tipo e della concentrazione degli agenti contaminanti presenti, in accordo con le specifiche del produttore del filtro.

Occhiali:



Occhiali di sicurezza con protezione laterale adatte (EN166).

Scudo facciale:

Visiera protettiva contro gli schizzi di liquidi (EN166), eaccomandabile quando ci sia rischio di spargimento, spruzzi o nebulizzazione del liquido.

Guanti:



Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN374). Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere in accordo al periodo di uso previsto. Ci sono diversi fattori (per esempio, la temperatura), in pratica, il tempo di uso dei guanti resistenti ai prodotti chimici è chiaramente inferiore a quello stabilito nella norma EN374. A causa della grande varietà di circostanze e possibilità, bisogna prendere in considerazione il manuale di istruzioni prodotto da parte dei fabbricanti di guanti. I guanti devono essere immediatamente sostituiti se si osservano indizi di degradazione.

Stivali:

No.

Grembiule:

No.

Indumenti:



Si devono indossare indumenti resistenti ai prodotti corrosivi.

Pericoli termici:

Non applicabile.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE MEDIOAMBIENTALE:

Evitare qualsiasi versamento nell'ecosistema.

Spargimento nel suolo: Evitare l'infiltrazione nel terreno.

Spargimento in acqua: Dovuto alla sua acidità, è pericoloso per gli organismi acquatici. Non si deve permettere che il prodotto arrivi a fognature, scarichi o corsi d'acqua.

Emissioni nell'atmosfera: Non applicabile.

RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057



SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	<p><u>INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI:</u></p> <p><u>Aspetto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Stato fisico : Liquido. - Colore : Incolore. - Odore : Caratteristico - Soglia olfattiva : Non disponibile (mescola). <p><u>Valore pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH : 1. a 20°C <p><u>Cambiamento di stato</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Punto di fusione : Non disponibile - Punto di ebollizione iniziale : Non applicabile <p><u>Densità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Densità relativa : 1.003 a 20/4°C Relativa acqua <p><u>Stabilità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura decomposizione : Non applicabile <p><u>Viscosità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viscosità dinamica : Non disponibile <p><u>Volatilità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pressione di vapore : 17.5 mmHg a 20°C - Pressione di vapore : 12.3 kPa a 50°C <p><u>Solubilità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Solubilità in acqua: : Miscibile - Solubilità in oli e grassi: : Non disponibile <p><u>Infiammabilità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Punto di infiammabilità : Ininfiammabile - Temperatura autoignizione : Non applicabile <p><u>Proprietà esplosive:</u> Non disponibile.</p> <p><u>Proprietà ossidanti:</u> Non disponibile.</p>
-----	--

9.2	<p><u>ALTRE INFORMAZIONI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Non volatili : 1.1 % Peso <p>I valori indicati non sempre coincidono con le specifiche di prodotto. I dati corrispondono alle specifiche di prodotto possono essere trovate nella scheda tecnica dello stesso. Per maggiori informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche relazionate con la sicurezza ed l'ambiente, vedere le sezioni 7 e 12.</p>
-----	---

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	<p><u>REATTIVITÀ:</u></p> <p><u>Corrosività per i metalli:</u> Non disponibile</p> <p><u>Proprietà piroforiche:</u> Non è piroforico.</p>
------	---

10.2	<p><u>STABILITÀ CHIMICA:</u></p> <p>Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.</p>
------	---

10.3	<p><u>POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:</u></p> <p>Possibile reazione pericolosa con agenti riduttori, agenti ossidanti, alcali, metalli, materiali combustibili.</p>
------	---

10.4	<p><u>CONDIZIONI DA EVITARE:</u></p> <p><u>Calore:</u> Tenere lontano da fonti di calore.</p> <p><u>Luce:</u> Non applicabile.</p> <p><u>Aria:</u> Non applicabile.</p> <p><u>Pressione:</u> Non applicabile.</p> <p><u>Urti:</u> Non applicabile.</p>
------	--

10.5	<p><u>MATERIALI INCOMPATIBILI:</u></p> <p>Conservare lontano d.</p>
------	---

10.6	<p><u>PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:</u></p> <p>Come conseguenza della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi.</p>
------	---

RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057



SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sperimentale sul preparato in quanto tale. La classificazione tossicologica di questa miscela è stata realizzata mediante il metodo di calcolo convenzionale dello Regolamento (CE) n° 1272/2008~286/2011 (CLP).

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI:

TOSSICITÀ ACUTA:

Dose e concentrazioni letali

da componenti individuali :

Non disponibile

Livello senza effetti avversi osservabili

Non disponibile

Livello minimo con effetti avversi osservabili

Non disponibile

INFORMAZIONI SULLE VIE PROBABILI DI ESPOSIZIONE: Tossicità acuta:

Vie di esposizione	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati
<u>Inalazione:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta se inalato (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Cutanea:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Oculare:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con gli occhi (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Ingestione:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta se ingerito (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

CORROSIVITÀ / IRRITAZIONE / SENSIBILIZZAZIONE :

Classe di pericolo	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati
<u>Corrosione/irritazione respiratoria:</u> 	Vie respiratorie 	Cat.3	IRRITANTE: Può irritare le vie respiratorie.
<u>Corrosione/irritazione cutanea:</u> 	Pelle 	Cat.2	CORROSIVO: Provoca gravi ustioni cutanee.
<u>Lesioni/irritazioni oculari gravi:</u> 	Occhi 	Cat.2	LESIONI: Provoca gravi lesioni oculari.
<u>Sensibilizzazione respiratoria:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto sensibilizzante per inalazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Sensibilizzazione cutanea:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto sensibilizzante per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE:

Classe di pericolo	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati
<u>Pericolo in caso di aspirazione:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto pericoloso in caso di aspirazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT): Esposizione singola (SE) e/o Esposizione ripetuta (RE):

Non classificato come prodotto pericoloso per organi bersaglio (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

EFFETTI CMR:

Effetti cancerogeni: Non è considerato come un prodotto cancerogeno.

Genotossicità: Non è considerato come un prodotto mutagene.

Tossicità per la riproduzione: Non nuoce la fertilità. Non nuoce al feto.

Effetti via lattazione: Non classificato come prodotto nocivo per i lattanti allattati al seno.

EFFETTI IMMEDIATI, RITARDATI E CRONICI DERIVANTI DA ESPOSIZIONI A BREVE E A LUNGO TERMINE:

Vie di esposizione:

Esposizione a breve termine: Irritante per le vie respiratorie. Irritante per gli occhi. Irritante per la pelle.

Esposizione prolungata o ripetuta:



RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057

ALTRE INFORMAZIONI:
Non disponibile.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni ecologiche sperimentali sul preparato in quanto tale. La classificazione ecotossicologica di questa miscela è stata realizzata mediante il metodo di calcolo convenzionale dello Regolamento (CE) n° 1272/2008~286/2011 (CLP).

12.1	<u>TOSSICITÀ:</u>			
	<u>Tossicità acuta in ambiente acquatico da componenti individuali :</u> Acido cloridrico	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96ore 3.5 Pesci	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48ore 4.9 Dafnia	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72ore 4.7 Alghe

Concentrazione senza effetti osservabili
Non disponibile
Concentrazione minima con effetti osservabili
Non disponibile

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:
Non disponibile.

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO:
Non disponibile.

12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO:
Non disponibile.

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E MPMB: Allegato XIII Regolamento (CE) n° 1907/2006:
Non applicabile (sostanza inorganica).

12.6 ALTRI EFFETTI NOCIVI:
Potenziale di riduzione dell'ozono: Non disponibile.
Potenziale di creazione di ozono fotochimico: Non disponibile.
Potenziale di riscaldamento globale: Non disponibile.
Potenziale di perturbazione del sistema endocrino: Non disponibile.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI: Direttiva 2008/98/CE:
Prendere tutte le misure che siano necessarie alla fine di evitare al massimo la produzione di residui. Analizzare possibili metodi di rivalorizzazione o riciclaggio. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo la normativa locale e nazionale vigente. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.

Smaltimento degli imballaggi vuoti: Direttiva 94/62/CE~2005/20/CE:
I contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente. La classificazione dei contenitori come rifiuti pericolosi dipendono dal grado di svuotamento dello stesso, essendo il detentore dei rifiuti responsabile della classificazione, secondo il Capitolo 15 01 della Decisione 2000/532/CE, e la sua canalizzazione ad un'adeguata destinazione finale. Con gli vuoti ed imballaggi contaminati si dovrebbero adottare le stesse misure che per il prodotto.

Procedimenti di neutralizzazione o distruzione del prodotto:
Discarica autorizzata, secondo il regolamento locale.

RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057



SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 NUMERO ONU: 1789

14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU:
ACIDO CLORIDRICO

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO E GRUPPO D'IMBALLAGGIO:

14.4

Trasporto su strada (ADR 2013) e
Trasporto ferroviario (RID 2013):

- Classe: 8
- Gruppo d'imballaggio: III
- Codice di classificazione: C1
- Codice di restrizione in galleria: (E)
- Categoria di trasporto: 3 , mass. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Quantità limitate: 5 L (vedere esenzioni totali ADR 3.4)
- Documento di trasporto: Documento di trasporto.
- Istruzioni scritte: ADR 5.4.3.4



Trasporto via mare (IMDG 35-10):

- Classe: 8
- Gruppo d'imballaggio: III
- Scheda di Emergenza (FEm): F-A,S-B
- Guida Primo Soccorso (GPS): 700
- Inquinante marino: No.
- Documento di trasporto: Documento d'imbarco.



Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2012):

- Classe: 8
- Gruppo d'imballaggio: III
- Documento di trasporto: Documento d'imbarco aereo.



Trasporto sulle vie navigabili interne (ADN):
Non disponibile.

14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE:
Non applicabile.

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI:
Non disponibile.

14.7 TRASPORTO DI RINFUSI SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC:
Non disponibile.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 NORME E LEGISLAZIONE UE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE:
Le regolamentazione si applicano a questo prodotto sono citate solitamente a lungo di questa scheda di dati di sicurezza.

Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso: Vedere sezione 1.2

Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti (Seveso III): Vedere sezione 7.2

ALTRE LEGISLAZIONI:
Non disponibile

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:
Non applicabile (miscela).

RC-10 TOGLICEMENTO
Codice: 093083/057



SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

16.1 TESTO DELLE FRASI E NOTE RIPORTATE NELLE SEZIONI 2 E/O 3:
Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008~790/2009 (CLP), Allegato III:
 H290 Può essere corrosivo per i metalli. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie.
Frasi di rischio secondo la Direttiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSD), Allegato III:
 R34 Provoca ustioni. R37 Irritante per le vie respiratorie.
Note relative all'identificazione, classificazione ed etichettatura delle sostanze:
 Nota B : Ciertas sustancias, que se presentan en el mercado a diferentes concentraciones, tienen riesgos distintos según el grado de concentración.

PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E FONTI DI DATI:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2011).
- Accordo europeo sul trasporto internazionale dei materiali pericolosi su strada, (ADR 2013).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 35-10 (IMO, 2010).

LEGISLAZIONI SULLE SCHEDE DI SICUREZZA:
 Scheda di Sicurezza d'accordo con l'Articolo 31 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) e con l'Allegato I del Regolamento (UE) n° 453/2010.

STORICO: Data di compilazione:
 Versione: 1 10/10/2013

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.