

Scheda di Sicurezza

1. Identificazione del preparato e della Società

1.1 Identificazione del preparato

Denominazione NET WC
Descrizione/Utilizzo disincrostante acido

1.2 Identificazione della Società

Ragione Sociale ALCA CHEMICAL SRL
Indirizzo STR. CARPICE 10/B
Località e Stato 10024 MONCALIERI (TO)
ITALIA
tel. 011646663
fax 0116467187

2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
AMMINA GRASSA ETOSSILATA N° Cas 26635-92-7	Inf.5%	Xi R36/38
ACIDO CLORIDRICO IN SOLUZIONE N° CE 231-595-7 N° Index 017-002-01-X	Tra 5 e 15%	C R34 Xi R37

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

3. Identificazione dei pericoli

3.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Attacca alluminio e leghe leggere.

Simboli di pericolo: Xi

Frase R:
36/37/38

3.2 Identificazione dei pericoli

IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.

4. Misure di primo soccorso

Occhi: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente il medico.

Pelle: togliere gli indumenti contaminati e fare la doccia. Chiamare subito il medico. Lavare separatamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Inalazione: portare il soggetto all'aria fresca; se la respirazione cessa o è difficoltosa praticare la respirazione artificiale. Chiamare immediatamente il medico.

Ingestione: chiamare immediatamente il medico. Non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

5. Misure antincendio

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Sono idonei i comuni estinguenti (acqua, CO₂, polveri).

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

Estinguere le fonti di accensione o di calore; neutralizzare con bicarbonato di sodio, coprire le perdite con materiale assorbente; raccogliere la maggior parte possibile della massa risultante ed eliminare il rimanente con getti di acqua. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente, la salute ed i mezzi di protezione, fare riferimento alle altre sezioni della scheda.

7. Manipolazione e stoccaggio

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato; non fumare durante la manipolazione. Stoccare al coperto tra 5 e 40°C. Non mescolare con basi forti e non usare su alluminio o leghe leggere. Non mescolare con ipocloriti.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

ACIDO CLORIDRICO IN SOLUZIONE

- TLV TWA	7	mg/m ³	MAC
- TLV CEILING	7,5	mg/m ³	ACGIH

Contro le proprietà irritanti del prodotto ed in relazione al tipo di lavorazione, è necessario usare mezzi individuali di protezione personale adeguati, come: occhiali con ripari laterali (EN 166), guanti impermeabili (EN 374), grembiule di stoffa a lenta penetrabilità dei prodotti chimici (UNI 9609/90). E' necessaria la semimaschera con filtro ABEK1-P3 (EN 141) in presenza di vapori del prodotto in locali chiusi.

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo; la doccia è vivamente consigliata. In locali piccoli e non ventilati è consigliata una maschera per vapori acidi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore	Bianco
Odore	pungente
Stato Fisico	liquido
Solubilità	completamente solubile in acqua
Viscosità	Non viscoso
Densità Vapori	N.D.
Velocità di evaporazione	N.D.
Proprietà comburenti	no
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
pH	1,0 tal quale
Punto di ebollizione	100°C
Punto di infiammabilità	> 61°C
Proprietà esplosive	no
Tensione di vapore	N.D.
Peso specifico	1,050Kg/l

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

L'acido cloridrico è un acido forte e reagisce violentemente con le basi. Corrode i metalli sviluppando idrogeno e con ipocloriti libera cloro. Non usare soprattutto su alluminio o leghe leggere.

11. Informazioni tossicologiche

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'ingestione può provocare disturbi alla salute che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Tossicità respiratoria acido cloridrico (LC50): 3124 ppm 1h ratto.

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto può determinare la formazione di schiume ed un abbassamento del pH nelle acque.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

14. Informazioni sul trasporto

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simbolo di pericolo per la salute



Xi IRRITANTE

- R36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.
- S25 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI.
- S37 USARE GUANTI ADATTI.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002. E' necessaria comunque una valutazione preliminare dei rischi.

16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:

- R34 PROVOCA USTIONI.

- R36/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.
- R37 IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE.

Etichettatura Reg. CE 648/04

inf.5% tensioattivi non ionici. Altri componenti: profumi.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.