

## Scheda Dati di Sicurezza

### 1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

#### 1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione DECER

#### 1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo decerante per superfici dure

#### 1.3 Identificazione della Società

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

1.4 Telefono di emergenza 011646663

### 2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
SODIO IDROSSIDO Cas n° 1310-73-2 CE n° 215-185-5	C < 5%	Xi R36/38
METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO Cas No 10213-79-3 CE No 229-912-9	C < 5%	C R34 Xn R20/22
2-BUTOSSIETANOLO Cas No 111-76-2 CE No 203-905-0 Index No 603-014-00-0	C < 10%	Xn R20/21/22 Xi R36/38
ETANOLAMINA Cas No 141-43-5 CE No 205-483-3 Index No 603-030-00-8	C < 5%	C R34 Xn R20/21/22 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.

Simboli di pericolo: Xi  
Frase R: 36/38

#### 3.2 Identificazione dei pericoli

IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.

### 4. Interventi di primo soccorso

OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

PELLE: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati 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. Mezzi estinguenti idonei: acqua, CO<sub>2</sub>, polveri.

### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.

Estinguere le fonti di accensione o di calore; neutralizzare con acidi diluiti, 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 e la salute ed ai mezzi di protezione, fare riferimento alle altre sezioni della scheda.

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato; non fumare durante la manipolazione; conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione. Non mescolare con soluzioni concentrate di acidi forti. Non usare su alluminio o leghe leggere.

### 8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

#### 2-BUTOSSIETANOLO

- TLV TWA	97	mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	
- OEL	98	mg/m <sup>3</sup>	EU (8h)	pelle
ETANOLAMINA				
- TLV TWA	7,5	mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	
- TLV STEL	15	mg/m <sup>3</sup>	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). Può essere necessaria la semimaschera con filtro ABEK1-P3 (EN 141) in presenza di aerosol del prodotto in locali chiusi.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore	incoloro
Odore	Tenue glicolico
Stato Fisico	Liquido limpido
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	12,4 sol. 10%
Punto di ebollizione	100°C
Punto di infiammabilità	>55°C
Proprietà esplosive	no
Tensione di vapore	N.D.
Peso specifico	1,070Kg/l

## 10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori, che possono essere dannosi per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

METASILICATO DI SODIO PENTAIDRATO: le soluzioni acquose si comportano da basi forti; possono attaccare alluminio, zinco, stagno e le loro leghe; reagiscono violentemente con gli acidi; la sostanza non è combustibile.

2-BUTOSSIETANOLO: può formare perossidi esplosivi.

ETANOLAMINA: reagisce basica in acqua e con violenza con gli acidi forti.

## 11. Informazioni tossicologiche

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Tossicità orale acuta ratto 2-BUTOSSIETANOLO (LD50): 560 mg/kg

Tossicità dermale acuta coniglio 2- BUTOSSIETANOLO (LD50): 1800mg/kg

Tossicità respiratoria topo 2-BUTOSSIETANOLO (LC50 4h): 3.36 mg/L

## 12. Informazioni ecologiche

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.

Il prodotto può provocare un temporaneo aumento del pH nelle acque.  
Tossicità ai pesci sodio metasilicato:(LC50 96 h): 210 mg/L .

Tossicità ai pesci 2-BUTOSSIETANOLO (LC50): 1250 mg/L (anguilla)  
Tossicità ai pesci monoetanolamina: LC50 150mg/L 96h  
Biodegradabilità monoetanolamina 90% (OECD 301 F)

### 13. Osservazioni sullo smaltimento

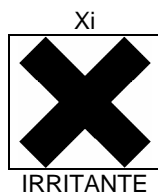
In caso di prodotto basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile. Conferire presso smaltitore autorizzato i residui di prodotto e i contenitori vuoti non bonificati.

Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

### 14. Informazioni sul trasporto

-----

### 15. Informazioni sulla normativa



R36/38	IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.
S25	EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI.
S26	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.
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' comunque necessaria una verifica preliminare dei rischi.

### 16. Altre informazioni.

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

R20/21/22	NOCIVO PER INALAZIONE, CONTATTO CON LA PELLE E PER INGESTIONE.
R20/22	NOCIVO PER INALAZIONE E INGESTIONE.
R34	PROVOCA USTIONI.

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

## 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

Se si applica il prodotto in presenza di polveri di alluminio o leghe leggere, si raccomanda l'utilizzo di aspiraliquidi dotati di sistema antideflagrante. In ogni caso occorre tenere sempre pulito il serbatoio.

Etichettatura Reg. CE 648/04:  
Inf. 5% tensioattivi anionici, EDTA.

## 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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15/16