

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione POTENZA 1000

1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato Detergente sgrassante

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
ALCHILBENZENSOLFONATO DI SODIO Cas No 68081-81-2	5<C < 15%	Xn R21/22 Xi R36/37/38
ALCOL GRASSO ETOSSILATO Cas n.d.	C < 5%	Xn R22 Xi R36/38
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
POTASSIO PIROFOSFATO Cas No 7320-34-5 CE No 230-785-7	C < 5%	Xi R36/37/38

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

3. Identificazione dei pericoli

Il preparato non 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, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.2, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità alla direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

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, polvere, CO₂.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.

Arginare le perdite con materiale assorbente inerte (sabbia, terra, ecc.). Asportare la maggior parte possibile della massa così trattata; lavare via il rimanente con abbondante acqua.

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. Stoccare fino a 40°C.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

2-BUTOSSIETANOLO

- TLV TWA	97	mg/m ³	ACGIH	
- OEL	98	mg/m ³	EU (8h)	pelle

In relazione al tipo di lavorazione, è necessario usare mezzi individuali di protezione personale adeguati, come: guanti impermeabili (EN 374), grembiule di stoffa a lenta penetrabilità dei prodotti chimici (UNI 9609/90).

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	verde
Odore	fiorito
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	9 tal quale
Punto di ebollizione	100°C
Punto di infiammabilità	>55°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 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.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

Tossicità orale acuta ratto: $200 < C < 2000$ mg/kg

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.

Tossicità ai pesci 2-BUTOSSIETANOLO (LC50): 1250 mg/L (anguilla). Il prodotto può causare un temporaneo aumento del COD nelle acque.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Conferire presso smaltitore autorizzato i residui di prodotto e i contenitori vuoti non bonificati.

14. Informazioni sul trasporto

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

15. Informazioni sulla normativa

Simboli di pericolo: Nessuno

Fraasi di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

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

16. Altre informazioni.

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

R20/21/22	NOCIVO PER INALAZIONE, CONTATTO CON LA PELLE E PER INGESTIONE.
R21/22	NOCIVO A CONTATTO CON LA PELLE E PER INGESTIONE.
R22	NOCIVO PER INGESTIONE.
R36	IRRITANTE PER GLI OCCHI.
R36/37/38	IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.
R36/38	IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.

Etichettatura Reg. CE 648/04.

Tra 5 e 15: tensioattivi anionici. Inf.5% tensioattivi non ionici, EDTA, idrocarburi alifatici, fosfati.

Altri componenti: profumi (benzyl salicylate, hexyl cinnamal, linalool), formaldehyde.

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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

POTENZA 1000

Revisione n. 6
Data revisione
28/04/2006
Stampata il 28/04/2006
Pagina n.5 / 5

01 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 16