

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione SPEED

1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Detergente sgrassante pronto all'uso

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
2-BUTOSSIETANOLO	C < 10%	Xn R20/21/22 Xi R36/38
Cas No 111-76-2 CE No 203-905-0 Index No 603-014-00-0		
ETANOLAMINA	C < 3%	C R34 Xn R20/21/22 R37
Cas No 141-43-5 CE No 205-483-3 Index No 603-030-00-8		

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, CO₂, polveri.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.

Estinguere le fonti di accensione o di calore; 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.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

2-BUTOSSIETANOLO

- TLV TWA	97	mg/m ³	ACGIH	
- OEL	98	mg/m ³	EU (8h)	pelle
ETANOLAMINA				
- TLV TWA	7,5	mg/m ³	ACGIH	
- TLV STEL	15	mg/m ³	ACGIH	

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
Odore
Stato Fisico

incolore
mentato
Liquido limpido

Solubilità	completamente solubile in acqua
Viscosità	no
Densità Vapori	N.D.
Velocità di evaporazione	N.D.
Proprietà comburenti	N.D.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
pH	12 tal quale
Punto di ebollizione	100°C
Punto di infiammabilità	>55°C
Proprietà esplosive	no
Tensione di vapore	N.D.
Peso specifico	1,000Kg/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 e vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Il prodotto può reagire leggermente con le superfici in alluminio e leghe leggere a seguito di un contatto prolungato.

2-BUTOSSIETANOLO: può formare perossidi esplosivi .

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

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 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)

Tossicità ai pesci etanolamina: LC50 150mg/L 96h

Biodegradabilità etanolamina 90% (OECD 301 F)

13. Osservazioni sullo smaltimento

Occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

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

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.
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, formaldehide.

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.

ALCA CHEMICAL SRL SPEED

Revisione n. 2
Data revisione
04/05/2006
Stampata il 04/05/2006
Pagina n.5 / 5

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 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 16