

## Scheda Dati di Sicurezza

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

#### 1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione SPEED LIMONE

#### 1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

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
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
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

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.

Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante e pertanto può provocare una reazione allergica.

#### **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, polveri, CO<sub>2</sub>.

#### **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 fino a 40°C; 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 <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	

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

Stato Fisico	liquido
Viscosità	Non viscoso
Densità Vapori	N.D.
Solubilità	completamente solubile in acqua
Velocità di evaporazione	N.D.
Proprietà comburenti	no
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Colore	incolore
Odore	limone
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. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Il prodotto può reagire leggermente con le superfici in alluminio se vi rimane a contatto per un tempo prolungato.

2-BUTOSSIETANOLO: può formare perossidi esplosivi.

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

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta ratto alcol grasso etossilato: 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)

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

Biodegradabilità monoetanolamina 90% (OECD 301 F)

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

Conferire i residui di prodotto e i contenitori vuoti non bonificati presso smaltitore autorizzato. Non versare in fogne o in corsi d'acqua.

## 14. Informazioni sul trasporto

-----  
**15. Informazioni sulla normativa**

Simboli di pericolo: Nessuno

Fraasi di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno

Contiene:

limonene.

Può provocare una reazione allergica.

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.
R22	NOCIVO 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 (limonene), 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.