



Società Unipersonale

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**  
**PRODOTTO: SBLOCCANTE SETTE FUNZIONI 400 ML SPRAY**  
**DATA DI EMISSIONE: 08/10/2007**

**1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'**

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO: **SBLOCCANTE SETTE FUNZIONI " SEVEN USES "**  
**400 ML SPRAY**  
**Rif.Cod. LT3012016**

1.2 UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO:

1.3 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA': **L.T. Srl Società Unipersonale - Via G. Ratto 17 R/G – 16157**  
Prà – GENOVA - ITALY  
Tel. ++39 010 6974400 Fax: ++39 010 6975421  
E-mail: [lt srl@tin.it](mailto:lt srl@tin.it)  
Internet: <http://www.zinco.it>

1.4 TELEFONO DI EMERGENZA: **CENTRO ANTIVELENO C/O OSPEDALE NIGUARDA (MI)**  
**ITALY Tel. +39 02/66101029**

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- ✓ **Per l'uomo:** Estremamente infiammabile. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Il contenitore esposto a una temperatura superiore a 50°C (122° F) può deformarsi e scoppiare. L'inalazione dei vapori del preparato aerosol in dosi elevate è asfissiante. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono formare miscele infiammabili ed esplosive con l'aria.
- ✓ **Per l'ambiente:** Ved. Sezione 12

**3. COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Sostanze classificate pericolose <sup>(1)</sup> per la salute o per l'ambiente	N° CEE N° CAS	Intervallo di Concentrazione (%)	Simbolo	Frasi di rischio
Arancio, dolce, estratto	232-433-8 8028-48-6	0 – 5	Xi,N	R10,R38,R43, R50/53
Alcol etossilato	24938 – 91 - 8	0 – 5	Xn	R22,R41
Distillati (petrolio) frazione leggera di « Hydrotreating »	265-149-8 64742-47-8	10 – 20	Xn	R65,R66
Nafta (petrolio) pesante idrogenata <sup>(3)</sup> :	265-150-3 64742-48-9	25 – 35	Xn	R10,R65,R66
Gas di petrolio liquefatto, addolcito, gas di petrolio <sup>(2)</sup> :	68476-86-8	> 20 %	F+	R12



Società Unipersonale

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA  
PRODOTTO: **SBLOCCANTE SETTE FUNZIONI 400 ML SPRAY**  
DATA DI EMISSIONE: 08/10/2007

#### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- ✓ **Inalazione:** Allontanare il soggetto dalla zona inquinata e tenerlo in ambiente ben aerato. Contattare un medico.
- ✓ **Ingestione:** Caso estremamente difficile da verificarsi, trattare come inalazione. Non provocare assolutamente il vomito; Ricorrere immediatamente a visita medica.
- ✓ **Contatto diretto con la pelle:** Togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.
- ✓ **Contatto diretto con gli occhi:** Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti o fino a quando persiste l'irritazione. Consultare un medico.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

- ✓ **Estintori raccomandati:** In caso di incendio usare estintori a polvere chimica o a CO<sub>2</sub>. Raffreddare mediante irrorazione con acqua i contenitori esposti al fuoco. I prodotti della combustione sono CO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>O, Ossido di Zolfo e acido cloridrico.
- ✓ **Estintori vietati:** Nessuno in particolare
- ✓ **Rischi da combustione:** I contenitori aerosol surriscaldati si deformano, scoppiano e possono venire proiettati a notevole distanza. L'esposizione ai gas di combustione può comportare rischi per la salute: evitare di respirare i fumi.
- ✓ **Mezzi di protezione:** Apparecchio respiratorio protettivo indipendente. In base all'entità dell'incendio, eventualmente protezione completa. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

#### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- ✓ **Precauzioni per le persone:** Indossare guanti ed indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'inalazione. Ventilare bene il locale.
- ✓ **Precauzioni ambientali:** Eliminare le possibili sorgenti di ignizione e tutte le fiamme libere. Non fumare. Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
- ✓ **Metodi di bonifica:** Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. In caso di fuoriuscita di aerosol/gas provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- ✓ **Manipolazione:** Non utilizzare in presenza di fiamme libere o altre sorgenti di possibile ignizione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
- ✓ **Immagazzinamento:** Proteggere dai raggi solari, da fonti di calore e non tenere a temperature superiori ai 50°C (122° F). Tenere i contenitori in posizione sicura evitando la possibilità di cadute o urti. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.



Società Unipersonale

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA  
PRODOTTO: **SBLOCCANTE SETTE FUNZIONI 400 ML SPRAY**  
DATA DI EMISSIONE: 08/10/2007

## 8. PROTEZIONE PERSONALE E CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

✓ **Valori limite per l'esposizione:**

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato

Nome sostanza	Valore limite Tlv-Twa
Arancio, dolce, estratto	n.d.
Alcol etossilato	n.d.
Distillati (petrolio)	150 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )
Nafta (petrolio)	197 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )
Gas di Petrolio Liquefatto	800 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )

✓ **Controllo dell'esposizione:**

- *Protezione respiratoria:* In caso di superamento del valore limite usare una Maschera con Filtri adatti
- *Protezione delle mani:* Usare guanti protettivi
- *Protezione degli occhi:* Usare occhiali protettivi
- *Protezione della pelle:* Usare indumenti protettivi

✓ **Controllo dell'esposizione ambientale:** Non disperdere il contenitore dopo l'uso

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Contenitore a pressione con base e gas
Odore:	Caratteristico del solvente
Colore:	paglierino
Densità a 20° C:	0,74
Volume del contenitore:	520
Volume prodotto aerosol:	400
Pressione a 20° C:	3,5 bar
Temperatura di infiammabilità del prodotto aerosol:	Inferiore a 21° C
Temperatura di infiammabilità del propellente	Inferiore a 0° C
pH:	Non misurabile
Solubilità in acqua:	Non solubile
Solubilità in olio:	Solubile
Potere schiumogeno:	Non schiumogeno
VOC:	

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- ✓ **Condizioni da evitare:** I recipienti aerosol surriscaldati con temperatura superiore ai 50° C (122° F) possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati a una considerevole distanza. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- ✓ **Materiali da evitare:** Tenere lontano da agenti ossidanti o prodotti chimici fortemente acidi o basici per evitare eventuali corrosioni dei contenitori.



Società Unipersonale

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA  
PRODOTTO: **SBLOCCANTE SETTE FUNZIONI 400 ML SPRAY**  
DATA DI EMISSIONE: 08/10/2007

✓ *Prodotti di decomposizione pericolosi:*



Società Unipersonale

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA  
PRODOTTO: **SBLOCCANTE SETTE FUNZIONI 400 ML SPRAY**  
DATA DI EMISSIONE: 08/10/2007

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

- ✓ **Tossicità per ingestione:** Può provocare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- ✓ **Tossicità per inalazione:** L'inalazione può irritare le mucose dell'apparato respiratorio.
- ✓ **Effetti irritativi per contatto diretto con la pelle:** Il contatto con la pelle può provocare irritazione e dermatiti. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- ✓ **Effetti irritativi per contatto diretto con gli occhi:** Il contatto con gli occhi può provocare irritazione.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti sull'ambiente. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non contiene sostanze ritenute dannose per lo strato di ozono.

Arancio, dolce, estratto

- ✓ **Ecotossicità:**
- ✓ **Mobilità:** Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie. Il prodotto evapora lentamente.
- ✓ **Persistenza e degradabilità:** Può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Biodegradabile.
- ✓ **Potenziale di bioaccumulo:** A causa del coefficiente di distribuzione di alcool etilico/acqua (log Pow) è possibile un eventuale accumulo nell'organismo.
- ✓ **Altri effetti avversi:**

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire secondo le leggi vigenti. Non disperdere nell'ambiente.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RINA: M.M.M. 2-42

ADR/RID: UN 1950, Aerosol, 2, ADR (Ed. 2007), LQ2 (Cap. 3.4.6, Colonna 7)

IMDG: UN N° 1950, Classe 2.1 Aerosols, Code IMDG page 2102, Ems: F-D

ICAO/IATA: UN 1950



Società Unipersonale

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA  
PRODOTTO: **SBLOCCANTE SETTE FUNZIONI 400 ML SPRAY**  
DATA DI EMISSIONE: 08/10/2007

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Regolamentazione secondo la Direttiva Europea 94/1/CEE, 75/324/CEE, 98/98/CEE, 2001/58/CE, 2001/59/CE, 2001/60/CE, 67/548/CEE, 99/45/CE:

Natura dei rischi: ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

Simbolo: FIAMMA F+

Fraasi di rischio: ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

R12 – Estremamente infiammabile

R43 – Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53 – Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per gli organismi acquatici

R66 – L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

*Ulteriori consigli di prudenza (Frase S):* Non respirare gli aerosol, Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge. Le informazioni contenute si basano sulle norme attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza.

Tuttavia non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi e comunque non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

(<sup>1</sup>): Ai sensi della Direttiva 67/548/CEE, Direttiva 1999/45/CE e successivi aggiornamenti

(<sup>2</sup>): Contiene < 0,1 % di 1,3 Butadiene

Data di emissione: 08.10.2007

Revisione: 03