



L'ALCHIMIA DEL SAPORE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
MENTA ICE
LIQUIDO PER SIGARETTE ELETTRONICHE CON NICOTINA
in concentrazione 9 mg/ml

EMISSIONE	03.03.2015	N.	1
-----------	------------	----	---

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	Codice commerciale
T-Svapo Menta ice 9 mg/ml	Menta ice 9 mg/ml Premix

1.2 USO PERTINENTE IDENTIFICATO DALLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Usò pertinente: liquido per sigarette elettroniche.

Usò sconsigliato: tutti quelli diversi dall'usò pertinente.

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

- *BLENDFEEL Srl* -

Sede legale: Via Michelangelo Buonarroti, 10 - 34010 Gorizia (IT)

email: info@blendfeelsrl.com - blendfeelsrl@pec.it

P.I.V.A.- C.F. 01163060310

Amministrazione: tel. 02 37461297 fax 02 91080140

email: amministrazione@blendfeelsrl.com

Unità operativa: Via Marmolada, 16 20095 - Cusano Milanino (Mi)

tel./fax 02 39465995

PERSONA COMPETENTE RESPONSABILE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA: Ing. Renzo Cattaneo

email: produzione@blendfeelsrl.com

sito internet: www.blendfeel.com

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti rivolgersi a 02 37461297

Consultare il Centro Antiveleni più vicino: l'elenco che si propone di seguito è stato tratto dal sito del Ministero della Salute.

ALCHIMIA S. r. L.
Via Dei Mestieri, snc - 01036 Nepi (VT)
P.Iva 02174850566 tel 0761-556620

CENTRI ANTIVELENI

DENOMINAZIONE	OSPEDALE	INDIRIZZO	COMUNE	TELEFONO	FAX
CENTRO ANTIVELENI	AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO	CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14	TORINO	011/6637637	011/6672149
CENTRO ANTIVELENI	OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA	P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3	MILANO	02/66101029	02/64442769
CEN.NAZ.INFORM.TOSSIC.FOND. S.MAUGERI	CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE	VIA A.FERRATA, 8	PAVIA	0382/24444	0382/24605
SERV. ANTIV. - CEN.INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULLE INTOSSICAZIONI ACUTE DIP.DI FARMAC."E.MENEGHETTI"	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	LARGO E.MENEGHETTI,2	PADOVA	049/8275078	049/8270593
SERVIZIO ANTIVELENI SERV.PR.SOCC.,ACCETT. E OSS.	ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI"	LARGO G. GASLINI, 5	GENOVA	010/5636245	010/3760873
CENTRO ANTIVELENI - U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA	AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	VIALE G.B. MORGAGNI, 65	FIRENZE	055/4277238	055/4277925
CENTRO ANTIVELENI	POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	LARGO F.VITO, 1	ROMA	06/3054343	06/3051343
CENTRO ANTIVELENI - ISTITUTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	VIALE DEL POLICLINICO, 155	ROMA	06/49970698	06/4461967
CENTRO ANTIVELENI	AZIANDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI	VIA CARDARELLI, 9	NAPOLI	081/7472870	081/7472880

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

NB:VEDERE SEZIONI DA 9 A 12 DELLA SDS E SEZIONE 3.2

Le informazioni relative alle sostanze contenute nella miscela sono fornite nella sottosezione 3.2.

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Il prodotto contiene glicole monopropilenico EP, glicerolo E422 FOOD, acqua depurata F.U., classificate come sostanze non pericolose, nicotina EP, classificata come sostanza pericolosa e aromi e/o preparazioni aromatiche, ed è classificato come:

Avvertenza: ATTENZIONE (pittogramma GHS07)

Sull'etichetta dell'imballaggio andrà scritta, come da regolamento CE 1272/2008 allegato II, punto 2.8, la seguente dicitura:

- EUH208: contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica
- acute tox, tossicità acuta, categoria 4, H302: NOCIVO SE INGERITO

Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Sull'etichetta vanno indicati gli elementi prescritti dagli articoli 18,19,20,21,22 e art. 25 del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.3 ALTRI PERICOLI

Informazioni non disponibili.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 MISCELE



TABELLA A - Lista delle sostanze					
Sostanza	Codice commerciale prodotto	Classificazione CLP regolamento CE 1272/08	CEE	CAS	EINECS
GLICOLE PROPILENICO EP				57-55-6	200-338-0
GLICEROLO E422 FOOD				56-81-5	200-28-95
ACQUA DEPURATA F.U.				7732-18-5	
NICOTINA EP		H302: NOCIVO SE INGERITO con gradazione 9 mg/ml CONSIGLI DI PRUDENZA P264, P270, P301+312, P330, P501	614-001-00-4	54-11-5	200-193-3
AROMI	concentrazioni variabili fino al 10%				
AROMI	MENTA ICE	EUH208 INDICAZIONI DI PERICOLO EUH208: PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA CONSIGLI DI PRUDENZA P261,P272,P280, P302+P352, P333+313, P363, P501		MENTA ICE CAS: 84082-70-2 (MENTA PIPERITA)	

Sono indicate le sostanze presenti in concentrazioni singole, unitamente alla loro concentrazione o al loro intervallo di concentrazione secondo l'allegato I, punto 3.2.1. della 453/2010, lettere IV e V:

Nome commerciale	Glicole propilenico EP	Glicerolo E422 FOOD	Acqua depurata F.U.	Aromi	Nicotina EP (concentrazione e indicazioni di pericolo)
MENTA ICE	30%<PG<50%	30%<VG<50%	0%<H2O<10%	5%<aroma<10%, EUH208 - CONTIENE CAS: 84082-70-2 (MENTA PIPERITA)	0,1%<N<1% =9 mg/ml, H302, tossicità acuta, categoria 4

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

INDICAZIONI DI PERICOLO

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) unitamente ai consigli di prudenza (P) è riportato alla sezione 16 della presente scheda.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

OCCHI: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente il medico.

PELLE: togliere gli indumenti contaminati e lavare la parte. Consultare immediatamente il medico. Lavare separatamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico. Consultare immediatamente il medico mostrando questa scheda dati.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

VEDERE SEZIONE 11.

4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Non esistono informazioni su test clinici e monitoraggio medico per gli effetti ritardati e informazioni dettagliate specifiche sugli antidoti.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Anidride carbonica, schiuma, CO2 ed acqua.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio.

Evitare di respirare i prodotti della combustione.

GLICEROLO: combustibile. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti il suolo. In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI INFORMAZIONI GENERALI.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento. Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento, maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Eliminare ogni sorgente di ignizione o calore dell'area in cui si è verificata la perdita.

Indossare idonei DPI.

Spostare le persone in luogo sicuro.

6.2 MISURE PRECAUZIONALI DI TIPO AMBIENTALE

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, ecc.). provvedere ad una sufficiente aerazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni di legge.

6.4 RIMANDI AD ALTRI PARAGRAFI

Vedi 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

- evitare il contatto del prodotto con gli occhi e con la pelle
- usare guanti adatti (preferibilmente in gomma naturale), proteggere occhi e viso
- non fumare
- non esporre il prodotto alle fiamme e scintille o altre potenziali fonti di innesco
- non sottoporre ad alte temperature durante la lavorazione
- non ingerire
- mantenere una buona circolazione dell'aria.
- durante il lavoro non mangiare ne bere

7.2 IMMAGAZZINAMENTO

- conservare i contenitori in posizione verticale
- evitare la possibilità di urti e/o cadute
- mantenere nel contenitore originale ben chiuso. non utilizzare contenitori non etichettati o aperti
- stoccare in luogo fresco e ben aerato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille e da altre sorgenti di accensione
- dall'esposizione diretta dei raggi del sole
- non utilizzare i recipienti vuoti.

- GLICEROLO: prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni acide; conservare a 15-25°.

7.3 USI FINALI SPECIFICI

Nessun uso particolare.

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

NICOTINA: limite di esposizione professionale 0,5 mg/mc.

GLICERINA : limite di esposizione professionale 10 mg/mc.

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

PROTEZIONE DEGLI OCCHI/VOLTO

Durante la manipolazione del prodotto indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (EN 166)

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO E DELLE MANI

Durante la manipolazione del prodotto indossare indumenti da lavoro a protezione completa del corpo (Direttiva 89/686/CEE e EN 344). in caso di superamento del valore di soglia di una o più sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare maschera con filtro di tipo B o universale la cui classe (1,2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. norma EN 141).

Durante la manipolazione del prodotto indossare guanti di protezione resistenti agli agenti chimici (Direttiva 89/686/CEE e EN 374)

MISURE IGIENICHE GENERALI

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Durante il lavoro non mangiare ne bere.

Cambiare gli indumenti se contaminati.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

	Glicole propilenico EP	Glicerolo E422 FOOD	Acqua depurata FU	Nicotina EP	Aromi in soluzioni di glicole propilenico
aspetto fisico	liquido	fluido limpido e incolore	liquido	liquido giallo-bruno	liquido
odore	conforme	inodore	inodore		
colore	incolore apha color <10	da incolore a chiaro, apha color <10	incolore	da incolore a marrone scuro	da incolore a giallo
ph	6,4 (500gr/Kg, 20°C)	min 0,05ml NaOH 0,1N/10ml		10,2 (soluzione 0,05M)	

	Glicole propilenico EP	Glicerolo E422 FOOD	Acqua depurata FU	Nicotina EP	Aromi in soluzioni di glicole propilenico
solubilità in acqua	completamente solubile	solubile		completamente solubile sotto i 60°C	solubile
viscosità	43,43 mPas (25°C)				
pressione di vapore	0,2 hPa	< 0,01 hPa (50°C)		5,6 Pa a 25°C	
punto fusione o congelamento	-59° C			-79° C	
punto infiammabilità	103° C	177° C	nullo	> 100° a vaso chiuso	massimo 70° C
punto di ebollizione	184° C	290° C		> 100°	
densità relativa	1,04 kg/l	1,260 kg/l	1000kg/m3	1,02g/cm3 (a 20°)	circa 1

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

N.D.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 REATTIVITÀ

Non vi sono particolari pericoli con altre sostanze e/o miscele nelle normali condizioni di impiego.

10.2 STABILITÀ CHIMICA

Stabile in condizioni normali di impiego e stoccaggio.

10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

in condizioni normali di impiego e stoccaggio non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare temperature elevate.

Evitare elevati valori di umidità ed esposizione diretta alla luce solare.

GLICOLE: può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri, agenti riducenti forti.

può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, metalli elementari, nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti e riducenti.

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

evitare il contatto con agenti ossidanti, con acidi e alcali concentrati.

GLICEROLO: rischio di esplosione con alogeni ed agenti ossidanti forti. con forte riscaldamento forma miscele esplosive con aria.

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale.

Si tenga presente quindi la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze (prese singolarmente) presenti nella miscela:

GLICOLE PROPILENICO EP	può causare irritazione oculare di entità minima non si prevedono rischi significativi in caso di ingestione o di esposizione cutanea	orale LD50 22000 mg/kg (ratto) cutaneo LDL 20800 mg/Kg (ratto)
GLICEROLO E422 FOOD		orale LD50 12600 mg/kg (ratto) cutaneo LD50 50 mg/Kg (coniglio)
NICOTINA EP	tossicità acuta, categoria 3 ; H301 TOSSICO per ingestione; tossicità acuta 1, H310: LETALE A CONTATTO CON LA PELLE aquatic chronic 2: tossico per gli organismi acquatici, categoria 2, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	orale LD50 3mg/kg (topo) cutaneo LD50 50 mg/Kg (ratto)
AROMI IN SOLUZIONI DI GLICOLE PROPILENICO		

Se non diversamente specificati i dati richiesti dal regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- tossicità acuta
- corrosione /irritazione cutanea
- lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi
- sensibilizzazione respiratoria o cutanea
- mutagenicità delle cellule germinali
- cancerogenicità
- tossicità per riproduzione
- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - singola esposizione
- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
- pericolo in caso di aspirazione

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere nell'ambiente.

12.1 TOSSICITÀ

NICOTINA: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

LC50 (96h). 4mg/l (pesci)

EC50 (48h). 0,24 mg/l (crostacei)

ALCHIMIA S. r. L.
Via Dei Mestieri, snc - 01036 Nepi (VT)
P.Iva 02174850566 tel 0761-556620

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

N.D.

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

nessun ingrediente PBT e vPvB è presente.

12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

N.D.

12.5 RISULTATO DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

N.D.

12.6 EFFETTI AVVERSI

N.D.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Non utilizzare i contenitori vuoti che devono essere avviati a smaltimento in base alle normative vigenti.

Imballaggi: non disperdere nell'ambiente, recuperare se possibile, inviare a smaltimento in base alle normative vigenti.

I residui di prodotto contenendo nicotina sono da considerare rifiuti pericolosi. Il contenitore va smaltito quindi a norma di legge, come pure gli imballaggi se contaminati.

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 NUMERO ONU

NICOTINA: 1654

14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

NICOTINA:ADR/RID, IMDG, IATA

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

NICOTINA: ADR/RID 6.1, IMDG 6,1, IATA 6,1

14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO

NICOTINA: ADR/RID: II, IMDG:II, IATA: II

14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE

ADR/RID: si, IMDG: marine pollutant si, IATA: no.

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

N.D.

14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 ED IL CODICE IBC

N.D.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

- D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 classificazione imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose
- D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 classificazione imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi
- D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 rischi derivati da agenti chimici durante il lavoro
- D.M. LAVORO 26/02/2004 limiti di esposizione professionali
- D.M. 03/04/2007 attuazione della Direttiva n. 2006/8/CE
- REGOLAMENTO CE n. 1907/2006 REACH
- REGOLAMENTO CE n. 1272/2008 CLP
- REGOLAMENTO UE n. 286/2011
- REGOLAMENTO CE n. 790/2009
- REGOLAMENTO UE n. 453/2010 ALLEGATO I
 - Ove applicabili si fa riferimento a:
 - CIRCOLARE MINISTERIALE n. 46 ammine aromatiche
 - CIRCOLARE MINISTERIALE n. 61 ammine aromatiche
 - REGOLAMENTO 648/2004/CE biodegradabilità detergenti
 - D.Lgs.S 21.09.2005 n. 238 DIRETTIVA SEVESO
 - D.P.R. n. 250/1989 etichettatura detergenti
 - D.L. 3/4/2006 N. 152 norme in materia ambientale
 - MINISTERO DELLA SALUTE DGPREV 0011014-P-09/03/2010

Controlli sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. n. 81/2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

No.

16. ALTRE INFORMAZIONI**DESCRIZIONE DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO H**

H302: NOCIVO SE INGERITO

EUH208: CONTIENE (DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA). PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA

DESCRIZIONE DEI CONSIGLI DI PRUDENZA P

P264: LAVARE ACCURATAMENTE DOPO L'USO

P270: NON MANGIARE NE BERE, NE FUMARE DURANTE L'USO

P301+312: IN CASO DI INGESTIONE ACCOMPAGNATA DA MALESSERE, CONTATTARE UN CENTRO ANTIVELENI

P280: INDOSSARE GUANTI

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E SAPONE

P333+P313: IN CASO DI IRRITAZIONE O ERUZIONE DELLA PELLE: CONSULTARE UN MEDICO

P363: LAVARE GLI INDUMENTI CONTAMINATI PRIMA DI INDOSSARLI NUOVAMENTE

P501 SMALTIRE IL PRODOTTO SECONDO LE VIGENTI DISPOSIZIONI LOCALI E /O NAZIONALI

ALCHIMIA S. r. L.
Via Dei Mestieri, snc - 01036 Nepi (VT)
P.Iva 02174850566 tel 0761-556620

Abbreviazioni utilizzate:

ADR accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose
CAS Chemical Abstract Service
CLP classificazione, etichettatura ed imballaggio
IATA associazione per il trasporto aereo
IATA DGR regolamento sulle merci pericolose dell'associazione per il trasporto aereo
IMDG codice marittimo internazionale merci pericolose
LCD50 concentrazione letale per il 50% della popolazione di test
RID regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
LTE esposizione a lungo termine
STE esposizione a breve termine
STOT tossicità organo-specifica
TLV valore limite di soglia
TWATLV valore limite di soglia media pesata su 8 ore.

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 questo documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il ns. 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.

Si autorizza la stampa di un numero illimitato di copie per uso esclusivo interno.