

Prodotto : LACTUCA MS 7000 Pagina : 1/7
 SDS N° :34847-39 Versione :1.00 Versione del : 2010-10-01

ETICHETTA DEL PRODOTTO

ETICHETTATURA (CE): Non applicabile
 Frasi R : Niente
 Frasi S : Niente
 Altri : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
 ETICHETTATURA SUL TRASPORTO: non applicabile

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome del prodotto : LACTUCA MS 7000
 Parte num. : HIT
 Utilizzazione del prodotto : Fluido del tipo microemulsione per la lavorazione dei metalli.
 Fornitore : TotalErg S.P.A.
 Via V.Brancati, 60 - 00144 Roma
 Divisione Lubrificanti - Via Arconati, 1 - 20135 Milano (MI)
 ITALIA
 Tel.: +39.02.54068.1
 Fax.: +39.02.54068.291
 Persona da contattare : asstec.lub@totalerg.it
 Numeri di telefono d'emergenza : Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi per la salute : Questo prodotto non presenta un pericolo di intossicazione.
 Impatto ambientale : non scaricare in fogna o corsi d'acqua, pozzi e nell'ambiente in generale
 Rischi fisico-chimici : Nessun rischio particolare d'incendio o esplosione, in condizioni normali di impiego

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Preparato
 Composizione chimica : Miscela di oli minerali, esteri e prodotti di condensazione dell'acido borico.
 Contenuto di PNA (idrocarburi policiclici aromatici) secondo il metodo IP 346<3%.

Sostanze pericolose per la salute	N. EC	N. CAS	Contenuto	Simbolo(i)	Frasi R
3,3'-metilenbis[5-metilossazolidin]		66204-44-2	<2,5 %	Xn	R-22, 37/38, 41, 52
Poliglicoletere di alcool grasso		68920-66-1	<10 %	Xi	R-38
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile		55406-53-6	<0,5 %	Xn ,N	R-20/22, 41, 50

Vedi sezione 16 per le spiegazioni delle Frasi R :

Prodotto :	LACTUCA MS 7000	Pagina : 2/7
SDS N° :34847-39	Versione :1.00	Versione del : 2010-10-01

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

IN CASO DI DISTURBI GRAVI, CHIAMARE UN MEDICO O CHIEDERE L'INTERVENTO SANITARIO URGENTE

Inalazione :	L'inalazioni di fumi, vapori e aerosols può provocare una leggera irritazione del tratto superiore delle vie respiratorie. Spostare la vittima all'aperto, tenendola a riposo e al caldo
Ingestione :	possibili rischi di vomito e diarrea Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione nelle vie respiratorie. Non far bere nessun liquido Chiamare immediatamente un medico!
Contatto con la pelle :	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati Lavare abbondantemente le parti contaminate con acqua e sapone
Contatto con gli occhi :	Lavare immediatamente con abbondante acqua, tenendo le palpebre aperte per almeno 15 minuti
Aspirazione :	Se si sospetta che si sia verificata aspirazione (per esempio in caso di vomito spontaneo a seguito di ingestione) trasportare d'urgenza in ospedale.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto d'infiammabilità vedere la rubrica 9

Mezzi di spegnimento :	Appropriati : anidride carbonica (CO ₂), polvere chimica, schiuma Mezzi sconsigliati : non usare mai le lance antincendio all'inizio, potrebbero favorire l'allargamento delle fiamme
Rischi specifici :	I vapori possono dar luogo a miscele esplosive con aria. I vapori sono più pesanti dall'aria e possono distendersi vicino alla superficie della sorgente di accensione.
Prodotti di decomposizione pericolosi :	La combustione incompleta e la termolisi producono dei gas più o meno tossici come CO, CO ₂ . tuttavia, questo rischio potenziale si manifesta solo dopo la completa evaporazione dell'acqua presente nel prodotto
Misure di protezione per il fuoco :	Indossare un apparecchio respiratorio in ambienti confinati a causa del livello dei fumi e dei gas prodotti
Altri :	I residui di combustione e le acque contaminate usate per lo spegnimento devono essere trattate secondo la regolamentazione locale.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Protezione personale :	Vedere le rubriche 8 e 13
In caso di perdita o spandimento :	- sul suolo Perdite o dispersioni accidentali del prodotto possono rendere il pavimento scivoloso. Evitare che il prodotto defluisca in fognature o corsi d'acqua Recuperare con l'aiuto di mezzi fisici (pompaggio, scrematura...) - in acqua Utilizzare prodotti assorbenti e poi raccogliere meccanicamente Se il prodotto si è disperso in un corso d'acqua o in una fogna, avvertire le autorità.

Prodotto :	LACTUCA MS 7000	Pagina : 3/7
SDS N° :34847-39	Versione :1.00	Versione del : 2010-10-01

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE :

Prevenzione dell'esposizione dei lavoratori : Assicurare una ventilazione sufficiente in caso di rischi di formazione di vapori, nebbie o aerosol
Adottare tutte le misure che consentono la riduzione dei rischi all'esposizione, particolarmente per i prodotti in impiego o usati.
Tenere lontano da sostanze combustibili. conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

Prevenzione contro incendi ed esplosioni : i contenitori vuoti possono contenere vapori infiammabili o esplosivi.
Stracci imbevuti di prodotto, carta o altri materiali usati per assorbire gli spandimenti di prodotto, presentano un pericolo d'incendio.
Evitare il loro accumulo. Eliminarli immediatamente dopo l'utilizzo rispettando le misure di sicurezza
Manipolare lontano da ogni fonte di accensione e di calore

Precauzioni : Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'uso.

STOCCAGGIO :

Misure tecniche : Progettare le installazioni per evitare l'inquinamento delle acque e del suolo.

Precauzioni per lo stoccaggio :
. raccomandate
stoccare a temperatura ambiente, al riparo dall'umidità, lontano da fonti di accensione
. da evitare
Stoccaggio all'aperto

Sostanze incompatibili : Reazione pericolosa con ossidanti forti

Materiali d'imballaggio :
. raccomandate
Tenere preferibilmente nel contenitore originale
Utilizzare solo recipienti, giunti, tubi,...resistenti agli idrocarburi

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure tecniche : Utilizzare il prodotto in atmosfera ben ventilata.
Prevedere la ventilazione in caso di manipolazione in luogo confinato, o usare un apparecchio respiratorio adatto

Protezione respiratoria : Utilizzare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie approvato per i vapori organici e le nebbie, quando si accede
in spazi chiusi;
Non asciugarsi le mani con stracci sporchi
nelle aree in cui sussista un rischio di sovrapposizione ai vapori.
Cartucce per gas (gas di natura organica, filtri A).

Protezione delle mani : Guanti impermeabili e resistenti agli idrocarburi
materiale raccomandato: nitrile , neoprene
La durata nel tempo di guanti dello stesso tipo ma di differenti fornitori, può essere molto diversa. Per valutare gli intervalli di sostituzione, rispettare i termini consigliati dal costruttore.
La scelta del tipo di guanti da impiegare deve essere effettuata in relazione alle condizioni di utilizzo (ad esempio, per impieghi multipli, carichi meccanici, temperatura, durata e tipo di esposizione). Prima di effettuare la scelta, si raccomanda di testare i guanti.

Protezione degli occhi : In caso di possibilità di contatto con gli occhi, usare occhiali antispruzzo o altri mezzi di protezione.

Prodotto : LACTUCA MS 7000 Pagina : 4/7
SDS N° :34847-39 Versione :1.00 Versione del : 2010-10-01

Protezione della pelle e del corpo (a parte le mani) : Secondo le necessità : visiera protettiva, stivali,indumenti impermeabili al prodotto, calzature di sicurezza (movimentazione di fusti).
Sono consigliate tute con maniche lunghe.
Non indossare anelli, orologi da polso o cose simili che trattenendo il prodotto potrebbero indurre reazioni cutanee

Lavoro igienico di routine : Evitare contatti frequenti o prolungati con la pelle, particolarmente con oli in esercizio o usati
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare abbondantemente le parti contaminate con acqua e sapone
Non usare abrasivi, nè solventi o carburanti
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, sollevando le palpebre, per almeno 15 minuti e consultare uno specialista.
Non asciugarsi le mani con stracci sporchi
Non mettere gli stracci imbevuti di prodotto nelle tasche degli abiti da lavoro
Non mangiare, né bere, né fumare nei locali di lavoro

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Liquido da limpido a lievemente torbido

Colore : Giallo.

Odore : Caratteristico

Peso specifico : 977 kg/m³
Temperatura (°C) 15

Valore pH, soluzione diluita : 9.1

Temp. di infiammabilità : > 100 °C (ASTM D 92)

Temp. di autoinfiammabilità : > 250 °C (ASTM E 659)

Solubilità : - in acqua Forma un'emulsione

Coefficiente di ripartizione (log Pow) : Log Pow > 6
Temperatura (°C) 20

Viscosità : 50 mm²/s
Temperatura (°C) 40

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Prodotto stabile alle usuali temperature di stoccaggio, manipolazione e impiego.

Condizioni da evitare : Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, le fonti di combustione, le fiamme libere e le cariche elettrostatiche
Non sono state riferite reazioni pericolose nelle normali condizioni d'impiego ; consultare la scheda tecnica.

Materiali da evitare : Evitare il contatto con ossidanti forti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta / Effetti locali :

Inalazione, osservazioni: Non classificato, in accordo con i criteri di classificazione vigenti.
L'inalazione dei vapori e degli aerosols può provocare una leggera irritazione del tratto superiore delle vie respiratorie

Contatto con la pelle, osservazioni: Non classificato, in accordo con i criteri di classificazione in vigore.

Prodotto :	LACTUCA MS 7000	Pagina : 5/7
SDS N° :34847-39	Versione :1.00	Versione del : 2010-10-01

Ingestione, osservazioni:	Danno poco probabile in caso di ingestione di piccole quantità; in caso di ingestione di grandi quantità: mal di stomaco, diarrea, ecc...
Tossicità cronica o a lungo termine :	
Contatto con la pelle :	Lesioni tipiche della pelle (acne da olio) possono verificarsi in seguito a contatti ripetuti e prolungati con abiti contaminati
Sensibilizzazione :	A nostra conoscenza, il prodotto non provoca fenomeni di sensibilizzazione.
Effetti cancerogeni :	In accordo al metodo di classificazione della direttiva 1999/45/CE: Questo prodotto non è classificato cancerogeno.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Osservazioni sull'ecotossicità :	Nessuna informazione disponibile (prodotti finiti) È considerato poco pericoloso per gli organismi acquatici. nessuna informazione disponibile (prodotti usati)
Mobilità :	- aria il prodotto evapora e si disperde nell'aria in funzione delle condizioni locali - Acqua : Forma un'emulsione - Suolo considerate le sue caratteristiche fisico-chimiche, il prodotto ha, in genere, mobilità nel suolo.
Persistenza e degradabilità :	Il prodotto dovrebbe essere lentamente biodegradabile. Qualche componente potrebbe non essere biodegradabile

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento dei rifiuti :	Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i. Eliminare conformemente alle prescrizioni locali applicabili. Recupero attraverso una ditta autorizzata e la rigenerazione e/o la combustione in una installazione accreditata
Classe di rifiuti :	N° del rifiuto industriale EU 12 01 09. Il codice rifiuto è in relazione alla composizione del prodotto al momento della commercializzazione. Il codice rifiuto menzionato in questa sezione è solamente una raccomandazione. Il responsabile per la corretta attribuzione del codice rifiuto è chi lo produce. Questo codice deve essere in accordo con la regolamentazione esistente.
Smaltimento dei contenitori contaminati :	Conformemente alle disposizioni in vigore

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non soggetto alle regolamentazioni relative al trasporto ADR/RID, ADNR, IMDG, IATA

Via strada (ADR) / via ferrovia (RID) :

Trasporto fluviale (ADNR) :

Via mare (IMO-IMDG) :

Aria (OACI/IATA) :

Prodotto :	LACTUCA MS 7000	Pagina : 6/7
SDS N° :34847-39	Versione :1.00	Versione del : 2010-10-01

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il prodotto non contiene sostanze pericolose per la salute o per l'ambiente in concentrazioni tali da determinarne la classificazione a "preparato pericoloso"

In ottemperanza al Decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65.

- simbolo : niente

Frase R :	Niente
Frase S :	Niente
Altri :	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
Direttive Europee :	Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE modificata con la direttiva 2001/60/CE Questo prodotto soddisfa le seguenti direttive Europee: 76/769/CE 2000/53/CE 2002/95/CE 2002/96/CE 2003/11/CE
Normative Italiane :	Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. Direttiva 99/45/CE e s.m.i. e relative normative collegate in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi. DPR 303/56 "Norme generali per l'igiene del lavoro". DPR 547/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro". DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". D.Lgs. 626/94, 242/96 e 25/02 "Attuazione delle Direttive 89/32/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE relative al miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro. D. Lgs 14 marzo 2003, n.65 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda dati di sicurezza è conforme all'Allegato II del Regolamento CE 1907/2006 - REACH.

Spiegazioni fino alle frasi R nella sezione 2 :	R-22 Nocivo per ingestione. R-37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R-41 Rischio di gravi lesioni oculari. R-52 Nocivo per gli organismi acquatici. R-38 Irritante per la pelle. R-20/22 Nocivo per inalazione e ingestione. R-50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
---	--

Data di revisione:	2010-10-01
--------------------	------------

* Informazioni modificate dalla precedente versione della scheda di sicurezza :

Scheda di sicurezza n. :	LMS7000
--------------------------	---------

Telefono in caso di emergenza :	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore) Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore)
---------------------------------	--

Prodotto :**LACTUCA MS 7000**

Pagina : 7/7

SDS N° :34847-39

Versione :1.00

Versione del : 2010-10-01

Questa scheda completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando un prodotto è utilizzato in usi diversi da quelli per i quali è stato concepito. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare il destinatario ad assolvere alle obbligazioni che incombono su di lui. Questa enumerazione non può essere considerata come esauriente. Il destinatario deve assicurarsi che non gli derivano altre obbligazioni in ordine a disposizioni diverse da quelle citate riguardanti la detenzione e la manipolazione del prodotto verso le quali egli solo è responsabile