

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o del preparato:

- Nome: ST2100 PMUC VERDE
- Codice del prodotto: 106X0523

Identificazione della società/dell'impresa:

- Ragione Sociale: LA-CO Europe SAS
- Indirizzo: Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes – 01150 BLYES. France.
- Telefono: +33 (0) 4 74 46 23 23. Fax: +33 (0) 4 74 46 23 29.
- Email : info@eu.laco.com
- http:// www.intrama.com

Telefono di emergenza: +33 (0)1 45 42 59 59.

- Società/Ente: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Questo prodotto è classificato: Infiammabile.
- L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Classificazione del Preparato:

Infiammabile

R 10	Infiammabile.
R 66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R 67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Abbreviazioni delle schede di sicurezza descritte nel paragrafo 3: vedi paragrafo 16.

Sostanze pericolose rappresentative:

- (presente nel preparato ad una concentrazione sufficiente per conferirgli le caratteristiche di tossicologia che avrebbe allo stato puro al 100%).
- Questo preparato non contiene sostanze pericolose di questa categoria.

Altre sostanze pericolose:

INDEX	CAS	CE	Nome	Simb.	R:	%
607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	ACETATO DI N-BUTILE		10 66 67	25 <= x % < 50

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

Sostanze presenti ad una concentrazione inferiore alla soglia minima di pericolo:

- Non è presente alcuna sostanza di questa categoria.

Altre sostanze con Valori Limite d'Esposizione:

INDEX	CAS	CE	Nome	Simb.	R:	%
	471-34-1	207-439-9	CARBONATO DI CALCIO			25 <= x % < 50

4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.
- Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

In caso d'esposizione per inalazione:

- In caso d'inalazione di grosse quantità, trasportare il paziente all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

- Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.
- Inviare il soggetto da un oftalmologo, in particolare se appare un rossore, un dolore o un disturbo della vista.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle:

- Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.
- NON adoperare solventi o diluenti.

In caso d'ingestione:

- In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.
- In caso d'ingestione accidentale, chiamare un medico per valutare l'opportunità d'una sorveglianza e d'un trattamento ulteriore all'ospedale. Mostrargli l'etichetta.

5 - MISURE ANTINCENDIO

- Le polveri chimiche, l'anidride carbonica e gli halons sono idonei per piccoli fuochi.

Idonei mezzi estinguenti:

- Schiume speciali per liquidi polari (note come resistenti agli alcoli), polveri, anidride carbonica.
- In caso d'incendio, ricorrere a mezzi d'estinzione specificamente idonei. Mai adoperare acqua.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

- In generale, l'acqua non è raccomandata perché può non essere efficace; si può tuttavia efficacemente adoperare l'acqua per raffreddare i recipienti esposti al fuoco e disperdere i vapori.
- Talvolta e per la presenza di materie organiche, un incendio potrebbe produrre un fumo nero denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.
- Non respirare i fumi.
- Impedire agli effluenti dei mezzi antincendio di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

- Gli addetti a spegnere l'incendio dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.
- A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:

- A causa dei solventi organici contenuti nel preparato, eliminare le sorgenti d'accensione e ventilare i locali.
- Evitare l'inalazione delle polveri.
- Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Precauzioni ambientali:

- Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.
- Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.
- Utilizzare dei fusti per l'accumulo dei rifiuti da smaltire in accordo con le normative vigenti (vedi punto 13).
- Se il prodotto inquina falde d'acqua, fiumi o fogne, avvertire le autorità competenti secondo le procedure di legge.

Metodi di bonifica:

- Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine dove viene utilizzato il prodotto.

Manipolazione:

- Manipolare in zone ben ventilate.
- I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono spargersi sul suolo e formare miscele esplosive con l'aria.
- Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori maggiori dei valori limiti d'esposizione professionale.

Prevenzione degli incendi:

- Adoperare il prodotto in locali senza fiamme libere o altre sorgenti d'accensione, e utilizzare apparecchiature elettriche antideflagranti.
- Tenere gli imballaggi ben chiusi e lontano da fonti di calore, da scintille e da fiamme libere.
- Non adoperare utensili che possono provocare scintille. Non fumare.
- Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate:

- Per la protezione individuale, vedi § 8.
- Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.
- Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.
- Evitare l'inalazione delle polveri.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

Attrezzature e procedure vietate:

- E' vietato fumare, mangiare e bere nei locali dove il preparato è utilizzato.
- Mai aprire gli imballaggi che sono in pressione.

Immagazzinamento:

- Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo asciutto.
- Conservare lontano da ogni sorgente d'accensione - non fumare.
- Tenere lontano da sorgenti d'accensione, dal calore e dalla luce diretta del sole.
- Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Utilizzare le attrezzature di protezione individuale secondo la Direttiva 89/686/CEE.

Misure d'ordine tecnico:

- Assicurare un'adeguata ventilazione, se possibile con ventole di aspirazione sul posto di lavoro e tramite impianto centralizzato di aspirazione.
- Se questa ventilazione non bastasse per mantenere la concentrazione dei vapori di solventi sotto i valori limiti d'esposizione, indossare apparecchiature respiratorie.

Valori limite per l'esposizione secondo INRS ED 984:

Francia	VME/ppm	VME/mg/m3	VLE/ppm	VLE/mg/m3	Note	TMP N°
123-86-4	150	710	200	940	-	84

Valori limite per l'esposizione (2003-2006):

Switzerland	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
123-86-4	480	100	960	200	4x15	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-	

Protezione respiratoria:

- Filtri antiaerosol:
- - P2 (bianco)
- Filtri antigas :
- - A1, A2, A3 (marrone)
- Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni maggiori dei limiti d'esposizione, essi devono indossare maschere adeguate e autorizzate.

Protezione delle mani:

- Tipo di guanti consigliati:
- - PVA (alcool polivinilico)
- Creme protettive possono essere adoperate per le parti esposte della pelle, ma non devono essere applicate dopo il contatto con il prodotto.
- In caso di contatto prolungato o ripetuto con le mani, usare guanti appropriati.

Protezione degli occhi e del viso:

- Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

Protezione della pelle:

- Per maggiori particolari vedi §11 della Scheda dei Dati di Sicurezza - Informazioni tossicologiche

9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali :

Stato fisico: Pastoso.

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH della sostanza o del preparato:	neutro.
Quando la misura del pH è possibile, il valore è:	non precisato.
Intervallo del punto d'infiammabilità:	23°C <= Punto d'infiammabilità <= 55°C
pressione del vapore:	Minore di 110kPa (1,10 bar).
Densità:	< 1
idrosolubilità:	Insolubile.

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Se esposto a temperature alte, il preparato può liberare prodotti di decomposizione pericolosi, come il monossido e il biossido di carbonio, fumi, ossido d'azoto.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Non è disponibile alcun dato sul preparato stesso.
- L'esposizione ai vapori dei solventi contenuti nel preparato, oltre i limiti d'esposizione indicati, può provocare effetti dannosi per la salute, come:
- Irritazione delle mucose e del sistema respiratorio, dei reni, del fegato e del sistema nervoso centrale.
- I sintomi si presenteranno sotto forma di cefalea, stordimento, capogiro, stanchezza, astenia muscolare e, nei casi estremi, perdita dei sensi.
- Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può togliere il grasso naturale della pelle e provocare in questo modo dermatiti non allergiche da contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.
- Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Non è disponibile alcun dato ecologico sul preparato stesso.
- Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Altri effetti nocivi:

- Germania: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

Rifiuti:

- Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.
- Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

- Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.
- Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.
- Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2008 - IMDG 2009 - ICAO/IATA 2009).

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo :

- Direttiva definita < Tutti i preparati > 1999/45/CE e successive modifiche.
- Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (Regolamento (CE) n° 790/2009).

Classificazione del Preparato:

Infiammabile

Pericoli particolari attribuiti al preparato e consigli di prudenza:

R 10	Infiammabile.
R 66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R 67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Disposizioni particolari:

- Germania: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

16 - ALTRE INFORMAZIONI

- Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.
- Il prodotto deve essere adoperato solo per gli usi di cui nella rubrica 1, salvo che vengano ottenute istruzioni scritte per usi diversi.
- E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore di adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.
- Le informazioni contenute nella presente scheda costituiscono una descrizione delle esigenze relative alla sicurezza del nostro prodotto, ma non una garanzia delle sue proprietà.

Abbreviazioni delle schede di sicurezza descritte nel paragrafo 3:

R 10	Infiammabile.
R 66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R 67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.