



## SCHEMA DI SICUREZZA

DENOMINAZIONE PRODOTTO:  
CRISTALLIZZANTE LUX LT.1

CODICE IDENTIFICATIVO:  
399-3

CONFEZIONE:  
BOTTIGLIE DA LT. 1, SCATOLA DA 12 PEZZI

**CANTELLO** s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL. 011/22 66 280 - FAX 011/22 66 553

**SITO INTERNET [www.cantello.it](http://www.cantello.it) e mail [cantello@cantello.it](mailto:cantello@cantello.it)**

## Scheda Dati di Sicurezza

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

#### 1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione LUX

#### 1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo Cristallizzatore per marmo

#### 1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale DIANOS SRL  
Indirizzo VIA S. PELLICO 19  
Località e Stato 20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
ITALIA  
tel. 022542933  
fax 0227300792

#### 1.4 Telefono di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a 022542933

Responsabile redazione SDS vercesi@dianos.net

### 2. 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.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità alla direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

### 3. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
Tensioattivo non ionico	5 <= C < 6	Xi R36/38
FLUOROSILICATO DI MAGNESIO Cas No ND	18 <= C < 19,5	Xn R22

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

#### 4. Interventi di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibile al prodotto. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

INGESTIONE, in caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua, non indurre il vomito, contattare immediatamente il medico

CONTATTO CON GLI OCCHI sciacquare abbondantemente con acqua, contattare immediatamente il medico

CONTATTO CON LA PELLE lavare abbondantemente con acqua e sapone, in caso di irritazione cutanea o fastidi, contattare il medico

INALAZIONE in caso di inalazione di aerosol, portare il colpito all'aria aperta, contattare il 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.

Possibile sviluppo di vapori nocivi, vapori acidi, COx, NOx, fluoro e suoi composti

#### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua.

Inviare allo smaltimento il materiale assorbente ed il liquido usato per il lavaggio

#### 7. Manipolazione e immagazzinamento

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

Conservare il prodotto nei suoi imballi originali al riparo da fonti di calore e dai raggi solari diretti

Teme il gelo, non conservare sotto i 10°C

#### 8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

Seguire le norme di buona igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale, come guanti e tuta da lavoro. Non mangiare né fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo. Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalità a giudizio del medico.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Densità Vapori	N.D.
Velocità di evaporazione	N.D.
Proprietà comburenti	N.D.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Stato Fisico	liquido
Solubilità	completamente solubile in acqua
Odore	caratteristico
Colore	Bianco latte
pH	1 +- 0,5
Punto di ebollizione	> 100
Punto di infiammabilità	>61°C
Proprietà esplosive	N.D.
Tensione di vapore	N.D.
Peso specifico	1,050 +-0,05 gr/ml

## 10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

## 11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

LD50 porcellino d'india orale                      400 mg/kg                      fluosilicato di magnesio

## 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.

LC 50 pesce 96h                                      50 mg/l                                      fluosilicato di magnesio

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

NESSUNA INDICAZIONE DA SEGNALARE  
Seguire la normativa vigente

## 14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

Non regolamentato

## 15. Informazioni sulla normativa

Simboli di pericolo: Nessuno

Fraasi di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno

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

Consigli supplementari: non ingerire, tenere lontano dai bambini, evitare il contatto con gli occhi, non inalare, non mescolare con altri prodotti

## 16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:

R22                   NOCIVO PER INGESTIONE.  
R36/38              IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.

### 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
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

### 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.