

SCHEMA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

nome commerciale: **SINTOLUX**
tipo di prodotto: **lucidante per marmi e graniti**
nome chimico: **dispersione di cere in solvente**
produttore: **BANDINI S.r.l. – Via di Tor Cervara 263 - Roma – TEL. 06/2280783**

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Unica sostanza ritenuta pericolosa per la salute ai sensi della direttiva CEE 67/548:
TRICLOROETILENE: in percentuale del 75% - CAS 79-01-6 CEE 201-167-4

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Effetti da sovraesposizione: possibili rischi di effetti irreversibili

Sintomi di sovraesposizione.

- **INALAZIONE:** **irritazione di mucose e vie respiratorie, nausea, mal di testa. I vapori possono causare assopimento e stordimento**
- **PELLE:** **irritante per occhi e pelle. Può causare eritemi e vescicazione**
- **OCCHI:** **irritazione, dolore. Può causare danneggiamento della cornea**
- **INGESTIONE:** **confusione mentale, nausea, vomito**

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- **INALAZIONE:** **portare all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, praticare respirazione bocca a bocca. In caso di respirazione difficile, far somministrare ossigeno da personale qualificato**
- **PELLE:** **lavare con acqua corrente e abbondante**
- **OCCHI:** **lavare con acqua almeno 5 minuti**
- **INGESTIONE:** **NON PROVOCARE VOMITO. Chiamare un medico o trasportare al pronto soccorso**

AVVERTENZE PER IL MEDICO:

poiché quando ispiriamo può verificarsi un rapido assorbimento attraverso i polmoni con effetti sistemici, la decisione se indurre o meno il vomito deve essere presa da un medico. Se viene praticata lavanda gastrica, si suggerisce controllo endotracheale e/o esofageo. L'esposizione può aumentare l'irritabilità miocardica. Non somministrare farmaci simpaticometrici (p.e. epinefrina), se non in caso di assoluta necessità. Nessun antidoto specifico

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di spegnimento: acqua.

Prodotti pericolosi di combustione: esposto al fuoco, il prodotto può decomporsi rilasciando acido cloridrico e piccole quantità di cloro e di fosgene.

Protezione dei pompieri: indossare autorespiratori a pressione positiva ed indumenti protettivi.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Ambiente: contenere il liquido per prevenire la contaminazione del suolo e l'acqua di scolo.

Pulitura: coprire ed assorbire con materiale assorbente. Accogliere in recipienti adatti ed etichettati

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: in ambienti ben areati

I vapori di questo prodotto sono più pesanti dell'aria

Usare guanti protettivi. Usare guanti di sicurezza

Stoccaggio: in area fresca, asciutta e ventilata

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE DEL PERSONALE

LIMITI DI ESPOSIZIONE DELLE SOSTANZE CONTENUTE:

TRICLOROETILENE	TVL 50ppm	TWA 8 ore
	STEL 100ppm, a5	

9. PROPRIETA' FISICO - CHIMICHE

ASPETTO: liquido incolore

ODORE: dolciastro

DENSITA': 1,46

PUNTO DI EBOLLIZIONE: 87°C

IDROSOLUBILITA': 0,1 % in peso (25°C)

PUNTO DI INFIAMMABILITA': -nessuno

TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: 420°C

10. STABILITA' E REATTIVITA'

CONDIZIONI DA EVITARE: stabile in condizioni normali
MATERIALI DA EVITARE: può reagire con prodotti alcalini (alluminio – soda)
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE: acido cloridrico, ossido di carbonio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- **INGESTIONE:** LD 50 ratto 4920 mg/kg
- **CONTATTO:** LD 50 coniglio 10000 mg/kg
- **INALAZIONE:** LC 50 4 ore ratto 12500 ppm

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.
Non disperdere il prodotto ed i contenitori nell'ambiente

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non scaricare il prodotto sul terreno o nelle fogne.
Smaltire secondo i regolamenti e le Leggi locali e nazionali
I contenitori non devono essere riutilizzati

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero UN 1710
ADR 6.1 lettere 15 c
IMDG 6.1 EMS – 02 MFAG: 340
Inquinamento marino: no
ICAO – IATA 6.1
Gruppo imballo: III

15. INFORMAZIONI SULL'ETICHETTATURA

CONTIENE: TRICLORETILENE
SIMBOLO: Xn
PERICOLO: nocivo
FRASI DI RISCHIO: R40 possibilità di effetti irreversibili
R42/R43 può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle
CONSIGLI DI PRUDENZA: S23 non respirare i vapori
S36/S37 usare indumenti protettivi

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti biografiche:

NIOSH: REGISTRY OF TOXIC EFFECT AND CHEMICAL SUBSTANCES

INRS: FICHE TOXICOLOGIQUE N° 22-1987

Le informazioni ivi contenute si basano sulle ns. conoscenze e sono riferite esclusivamente al prodotto indicato.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità, né accettiamo colpe per perdite o danni diretti o indiretti per un uso errato del prodotto.

L'utilizzatore è tenuto a controllare sicurezza, qualità ed avvertenze sanitarie prima dell'uso