

# SCHEDA 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 miocardia. 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**