



## **SCHEDA DI SICUREZZA** **PERLA DI LUCE**

**COLORI: BLU, ROSSO, VERDE, ARANCIO, ORO, VIOLA**

Data di compilazione: 08 luglio 2002  
Revisione n. 4 : Data ultima revisione: 04/06/2010

### **1. Identificazione del preparato e della società produttrice**

Nome commerciale del prodotto : **PERLA DI LUCE**  
Nome della società produttrice : **CANDIS S.r.l.**  
Indirizzo : **Via Vittorio Emanuele, 46**  
**10020 ANDEZENO (TO)**  
Assistenza telefonica: **Tel. +39-0119434556**  
E-mail: **[info@candis.it](mailto:info@candis.it)**

### **2. Identificazione dei pericoli**

Simbolo di pericolosità: non applicabile  
Frase di rischio: non applicabile  
Frase di sicurezza: 38 39

In caso di ventilazione insufficiente indossare equipaggiamento idoneo per respirazione.  
Indossare protezione per occhi/viso.

### **3. Composizione e informazioni sui componenti**

Componenti	Aprox. %	N: CAS #	N: EINECS #
Mica	41-58.5	12001-26-2	N/A
Biossido di Titanio (Rutile)	41-58	1317-80-2	215-282-2
Ossido di Stagno	1.1	18282-10-5	242-159-0

#### **4. Misure di primo soccorso**

Vie di penetrazione: occhi, inalazione, ingestione

Occhi: Lavare gli occhi abbondantemente con acqua.  
Eventualmente consultare un medico.

Inalazione:

Spostarsi in ambiente areato; in caso di difficoltà di respirazione consultare un medico.

Ingestione:

Nessun antidoto specifico è necessario. Se la persona è cosciente, lavare la bocca con acqua.

Contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone.

In caso di irritazione cutanea consultare un medico.

Sintomi in caso di esposizione:

Tosse persistente, difficoltà di respirazione.

Effetti acuti:

Tosse persistente, difficoltà di respirazione.

Condizioni mediche generali aggravate dall'esposizione: Nessuna conosciuta oltre a quelle che possono essere aggravate dalla esposizione alla polvere come indebolimento respiratorio.

#### **5. Misure antincendio**

Infiammabilità: prodotto non infiammabile.

In caso di esplosione e pericolo di incendio: In caso di incendio si possono formare gas nocivi. Usare indumenti protettivi antincendio. Può essere usata acqua per bagnare i contenitori chiusi. Mezzi di estinzione: Usare mezzi convenzionali per circoscrivere l'incendio.

Speciali procedure di estinzione: Respiratore (SCBA) ed equipaggiamento di protezione sono raccomandati.

#### **6. Misure in caso di fuoriuscita e dispersione accidentale**

Precauzioni in caso di fuoriuscita di materiale: Evitare la polvere, raccogliere e mettere in contenitori appropriati.

Precauzioni per la protezione dell'ambiente: Evitare contaminazione del suolo, degli scarichi e dell'acqua.

Disposizioni per lo smaltimento: Materiali inerti, come sabbia, possono essere aggiunti per controllare la polvere. Aspiratori industriali sono raccomandati, porre il materiale versato in contenitori di rifiuti appropriati.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Evitare un eccessivo sviluppo di polveri entro limiti raccomandati.

Utilizzare un respiratore se tali limiti vengono superati. Mantenere pulito l'ambiente di lavoro, il materiale se mescolato con acqua può essere scivoloso.

Stoccaggio:

Stoccare in luoghi secchi e ben ventilati.

Stoccare in contenitori originali, ben chiusi.

## 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Componenti	OSHA PEL Mg/M3	ACGIH TLV mg/M3	DFG MAK mg/M3	ALTRI mg/M3
Mica	3c	3c	N/A	N/A
Biossido di Titanio(Rutile)	10q	10q	6c	N/A
Ossido di Stagno	2	2	2d	N/A

c. polvere respirabile

d. totale polvere come particelle

q. polvere totale – Non contiene polvere d'amianto e < 1% di silice libera

N/A = Non applicabile

### **Protezione individuale:**

Respiratore: usare respiratore approvato

Ventilazione: ventilare i locali

Guanti: usare guanti protettivi

Occhi: usare occhiali di protezione

Altro: è bene avere un luogo per il lavaggio degli occhi in caso di necessità. Fornire una soluzione tecnica per controllare l'esposizione.

Seguire le norme generali di igiene industriale.

## 9. Caratteristiche chimico-fisiche

Stato fisico :	Solido
Odore e aspetto :	Polvere inodore
Punto di ebollizione:	Non applicabile
Punto di congelamento:	Non applicabile
Volatilità:	Non applicabile
Infiammabilità:	Non applicabile
Limite minimo d'esplosione:	Non applicabile
Limite massimo d'esplosione:	Non applicabile
Pressione di vapore:	Non applicabile
Punto di evaporazione:	Non applicabile
Peso specifico:	3,12 - 3,38
ph:	7 - 11 (4% in acqua)
Solubilità in acqua:	Insolubile
Viscosità:	Non applicabile
Imballo:	barattolino da 0,200 kg

## **10. Stabilità e reattività**

Stabilità:	Stabile
Condizioni da evitare:	Evitare di creare polvere
Incompatibilità:	Nessuna conosciuta
Pericoli:	
- polimerizzazione:	No
- decomposizione pericolosa:	Mescola organica non identificata

## **11. Informazioni tossicologiche**

Effetti acuti:	Il vapore può causare irritazione alla pelle, agli occhi e alle vie respiratorie.
Rischi cronici:	nessuno conosciuto
Rischi cancerogeni:	nessuno conosciuto
Tossicità riproduttiva:	nessuno conosciuto
Teratogenesi:	nessuno conosciuto
Rischi di mutagenesi:	nessuno conosciuto
Tossicità da sinergismi:	nessuno conosciuto

## **12. Informazioni ecologiche**

La biodegradabilità del prodotto in condizioni aerobiche è buona e non si evidenziano elementi che possano creare problemi quando il prodotto viene rilasciato nell'ambiente. Dato che il prodotto è insolubile, ha minime caratteristiche di bioaccumulazione.

## **13. Considerazioni per lo smaltimento**

Seguire la regolamentazione locale, provinciale e nazionale.  
Smaltire in terreno approvato per rifiuti chimici e pericolosi.

## **14. Informazioni sul trasporto**

RID/ADR:	Non regolato
AMDG:	Non regolato
Numero UN:	Non regolato
Classe UN, Gruppo d'imballo:	Non regolato

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

Contenuto:	Pigmento madreperlato
Simbolo EEC:	Non applicabile

**16. Altre informazioni**

Il prodotto deve essere immagazzinato, maneggiato e usato secondo le normali pratiche di igiene industriali ed in conformità con le leggi in vigore.

I componenti di questo prodotto sono elencati nei cataloghi TSCA.