



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**TONER GOLD PER ANTICHE TERRE FIORENTINE**  
 (conforme ai sensi delle direttive comunitarie 91/155 )

Data di compilazione: 10/12/2001  
 Revisione N. 4 : Data revisione: 12/05/2010

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

Nome commerciale del prodotto :	<b>TONER GOLD per Antiche Terre Fiorentine</b>
Nome della società produttrice :	<b>CANDIS srl</b>
Indirizzo :	<b>Via Vittorio Emanuele, 46 10020 ANDEZENO (TO)</b>
Assistenza telefonica:	<b>011-9434556</b>
E-mail:	<b>info@candis.it</b>

**2. Composizione e informazioni sui componenti**

<b>Componenti:</b>	<b>Approx %</b>	<b>N.CAS</b>	<b>N.EINECS</b>
Mica	61.0	12001-26-2	N/A
Biossido di Titanio	35.0	13463-67-7	236-675-5
Ossido di Ferro –Fe2O3	4.0	1309-37-1	215-168-2

**3. Identificazione dei pericoli**

Simbolo di pericolosità: non applicabile  
 Frasi di rischio: non applicabile  
 Frasi di sicurezza: 38 39  
 In caso di ventilazione insufficiente indossare equipaggiamento idoneo per respirazione.  
 Indossare protezione per occhi/viso.

**4. Misure di primo soccorso**

Vie di penetrazione: Occhi, inalazione, ingestione

Occhi: Lavare 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. Acqua può essere usata per bagnare 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 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/protezione individuale

Componenti	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK	ALTRI
	mg/M3	mg/M3	mg/M3	mg/M3
Mica	3c	3c	N/A	N/A
Biossido di Titanio	10q	10q	6c	N/A
Ossido di Ferro –Fe2O3	10d	5u	6y	N/A

- c. polvere respirabile
- d. totale polvere come particelle
- q. polvere totale – Non contiene polvere d’amianto e < 1% di silice libera
- u. as Fe
- N/A= non applicabile
- y. (fume)

### ***Protezione individuale***

Respiratore: usare respiratore approvato

Ventilazione: ventilare i locali

Guanti: usare guanti protettivi

Occhi: usare occhiali di protezione

Altro: E' 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. Proprietà fisiche e chimiche**

Stato fisico:	Solido
Odore e aspetto:	Polvere colorata, inodore
Punto di ebollizione:	Non applicabile
Punto di congelamento:	Non applicabile
Punto volatilità:	Non applicabile
Punto di infiammabilità :	Non applicabile
Limite minimo d'esplosione:	Non applicabile
Limite massimo d'esplosione:	Non applicabile
Pressione di vapore:	Non applicabile
Densità di vapore:	Non applicabile
Punto di evaporazione:	Non applicabile
Peso specifico:	3- 12
ph:	7,0-11,0 (4% in H2O)
Solubilità in acqua:	Insolubile
Viscosità:	Non applicabile

### **10. Stabilità e reattività**

Stabilità:	stabile
Condizione da evitare:	Evitare di creare polvere
Incompatibilità:	Nessuna conosciuta
Pericoli:	
- polimerizzazione	No
- decomposizione pericolosa:	Miscela organica non identificata

### **11. Informazioni tossicologiche**

Effetti acuti: Il vapore può causare irritazione alla pelle, agli occhi e alle vie respiratorie

Rischi cronici: nessun conosciuto

Rischi cancerogeni: nessuno conosciuto

Tossicità riproduttiva:	nessun conosciuto
Teratogenesi:	nessuno conosciuto
Rischi di mutagenesi:	nessuno conosciuto
Tossicità da sinergismi:	nessuno conosciuto

## **12. Informazioni ecologiche**

Il prodotto non è stato valutato per la sua tossicità ecologica. Tuttavia la biodegradabilità in condizioni aerobiche è buona e non si evidenziano elementi che possono creare problemi ecologiche quando il prodotto viene rilasciato nell'ambiente. Dato che il prodotto è insolubile, ha delle minime caratteristiche di bioaccumulazione.

## **13. Considerazione sullo smaltimento**

Seguire le regolamentazione locali, provinciali e federali.  
Sotterrare in terreno approvato per rifiuti chimici e pericolosi.

## **14. Informazioni per il trasporto**

RID/ADR :	Non regolato
IMDG:	Non regolato
IMDG:	Non regolato
Numero UN:	Non regolato
Classe UN, gruppo D'IMBALLO:	Non regolato

## **15. Informazioni sulla regolazione**

Contenuto:	Pigmento madreperlato
Simbolo EEC:	Non applicabile

## **16. Altre informazioni**

HMIS: 000E

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

Le informazioni qui contenute provengono da fonti considerate affidabili ma la Candis stimola ogni cliente o utilizzatore di questa scheda di sicurezza a studiarla attentamente in modo da rendersi conto e di comprenderne i rischi connessi con questo prodotto.