

# **SCHEDA DI SICUREZZA RICOH ITALIA**

**NOME DEL PRODOTTO:** *TONER CIANO TIPO 245 PER AFICIO CL4000, SP C410-411/DN E SPC420DN CODICE K174/C*

**SCHEDA NUMERO:** **RICOH 0230**

**DATA DI EMISSIONE:** **Aprile 2008**

**REVISIONE:** **2**

## **1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE**

**IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO:** TONER CIANO TIPO 245 PER AFICIO CL4000, SP C410-411/DN E SPC420DN  
CODICE K174/C

**FORNITORE:** RICOH ITALIA S.r.l.  
Via della Metallurgia, 12  
37139 Verona  
fax 0458510009

**TELEFONO DI EMERGENZA:** **0458181500**

## **2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI**

- **Sostanza o preparato**  
Preparato
- **Composizione chimica**

<i>Ingredienti</i>	<i>CAS. No.</i>	<i>Contenuto (%)</i>
Resina poliestere	Confidenziale	60~90
Pigmenti organici	147-14-8	1~20
Cera	8015-86-9	1~20

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- **Effetti sulla salute umana**

Non applicabile in condizioni d'uso normale.

- **Cancerogenicità**

Questo prodotto non contiene le sostanze cancerogene elencate in NTP, IARC e regolate da OSHA.

- **Effetti sull'ambiente**

Non applicabile in condizioni d'uso normale.

- **Pericoli fisici e chimici**

Non applicabile in condizione d'uso normale.

- **Classificazione del prodotto chimico**

Non applicabile.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- **Inalazione**

Fare gargarismi con acqua; spostarsi in un luogo aerato. Se ciò è insufficiente chiedere il parere di un medico.

- **Contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

- **Contatto con gli occhi**

Cercare di rimuovere con acqua abbondante. Se ciò è insufficiente chiedere il parere di un medico.

- **Ingestione**

Diluire il contenuto dello stomaco bevendo diversi bicchieri di acqua. Se ciò è insufficiente chiedere il parere di un medico

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- **Mezzi di estinzione**  
CO<sub>2</sub>, schiuma, acqua o agenti chimici secchi.
- **Metodi specifici**  
Generalmente spruzzando o estinguendo.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- **Precauzioni personali**  
Limitare l'inalazione di polveri.
- **Precauzioni per l'ambiente**  
Tenere il prodotto lontano dalle fognature e dai corsi d'acqua.
- **Metodi per la pulizia**  
In caso di fuoriuscita, spazzare o raccogliere utilizzando un apposito aspirapolvere.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- **Manipolazione (misure tecniche, precauzioni, materiale per la manipolazione)**  
Non manipolare in aree con presenza di vento. La polvere dispersa nell'aria può entrare negli occhi. Limitare l'inalazione di polveri.
- **Stoccaggio (misure tecniche, precauzioni, materiale per l'imballaggio)**  
Evitare la luce diretta del sole.  
Non tenere il prodotto a temperature superiori a 35 °C.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

### Protezione respiratoria

- Usare una maschera protettiva anti-polvere approvata per le concentrazioni in eccesso dei limiti applicabili d' esposizione.

### Guanti protettivi

- Se necessario usare guanti in vinile o in gomma.

### Protezione degli occhi

- Indossare degli occhiali di protezione.

### Protezione del corpo e della pelle

- Se necessario usare un grembiule resistente ai prodotti chimici o altri indumenti impenetrabili per evitare di contaminare indumenti normali dopo prolungati e ripetuti contatti con la pelle.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### STATO FISICO

<b>FORMA:</b>	polvere
<b>COLORE:</b>	ciano
<b>ODORE:</b>	lieve odore di plastica

### INFORMAZIONI

<b>pH</b>	non applicabile	Temperatura di misurazione:-
<b>PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)</b>	non applicabile	
<b>FLASH POINT (°C)</b>	non disponibile	
<b>PROPRIETÀ ESPLOSIVE (°C)</b>	questo prodotto è considerato un materiale non esplosivo in condizioni d'uso normali.	
<b>PRESSIONE DI VAPORE (Pa)</b>	non applicabile	Temperatura di misurazione:-
<b>DENSITÀ DEL VAPORE (aria = 1)</b>	non applicabile	

**DENSITÀ (g/cm<sup>3</sup>)**

1.2 Temperatura di misurazione 25°C

**SOLUBILITÀ**

IN ACQUA (g/l)

insolubile

Temperatura di misurazione =

-

Nome di altri solventi:

cloroformio

Solubilità in altri solventi

leggermente solubile

Temperatura:

-

Ottano/coefficiente di partizione acqua:

non noto.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### Condizioni da evitare

- Non applicabile nell'uso normale.

### Materiali da evitare

- Non applicabile nell'uso normale.

### Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non presenti.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Tossicità acuta

- Tossicità orale acuta ratto > 5000 mg/kg (basato su risultati di test effettuati su altri prodotti con ingredienti simili)
- Tossicità acuta cutanea non disponibile
- Tossicità acuta per inalazione non disponibile

### Sensibilizzazione

- Irritazione acuta della pelle 1.0 (basato su risultati di test effettuati su altri prodotti con ingredienti simili)
- Irritazione acuta degli occhi non disponibile (nessun ingrediente è elencato nella lista europea degli elementi con caratteristiche pericolose)
- Effetti allergici acuti 0% (basato su risultati di test effettuati su altri prodotti con ingredienti simili)

### **Cancerogenicità**

- Nessun dato è disponibile su questo prodotto

### **Mutagenicità**

- Negativa (Test di Ames)..

### **Effetti sul sistema riproduttivo**

- Nessun dato è disponibile su questo prodotto

### **Teratogenicità**

- Non disponibile

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **Persistenza/degradabilità**

- Dato non conosciuto

### **Bioaccumulazione**

- Non noto in bioaccumulazione

### **Ecotossicità**

- Tossicità acuta per i pesci superiore a 750 (mg/kg/96hr)
- Tossicità acuta per la dafnia superiore a 100 (mg/kg/48hr)
- Test di inibizione sulle alghe superiore a 100 (basato su risultati di test effettuati su altri prodotti con ingredienti simili)

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### Metodo raccomandato per lo smaltimento

- Il toner esausto dovrebbe essere smaltito in modo adeguato e in accordo con le leggi locali vigenti. Non incenerire

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Regolamenti internazionali

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| • RID/ADR                      | non applicabile |
| • DOT 49 CFR                   | non applicabile |
| • ADNR                         | non applicabile |
| • Codice IMDG                  | non applicabile |
| • ICAO – TI/IATA – DGR         | non applicabile |
| • Numero di classificazione UN | non applicabile |

#### Misure specifiche precauzionali per il trasporto

- Evitare la luce diretta del sole. Non stoccare a temperature superiori a 35 °C.

#### Materiali specifici da evitare

- Nessuno nell'uso normale.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### Regolamentazioni

- Non note.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Referenze

1. Scheda di sicurezza elaborata dalla società GECOLEAF S.A.S. sulla base delle informazioni chimico-fisiche e tossicologiche del prodotto forniteci dalla RICOH ITALIA S.r.l.