



## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

Data di revisione: 03-03-2008

Prodotto: POLVERE TONER PER TUTTE LE CARTUCCE TONER RIGENERATE A MARCHIO HP SU STAMPANTI MONOCROMATICHE.

### 1. Nome Compagnia

Azienda: S.E.A. S.r.l.

Sede Legale: Via Riscatto 1 – 80027 Frattamaggiore (NA) P.iva 05102851218

Sede Amministrativa e stabilimento: Via S. Antonio 51 loc. Giardoni – 82030 Limatola (BN)

Tel. ++39 (0) 0823484101 – fax ++39 (0) 0823487244

### 2. Composizione /informazioni sugli ingredienti

|                           | Cas No.    | WT% |
|---------------------------|------------|-----|
| Styrene-Acrylic Copolymer | 25767-47-9 | 52  |
| Iron Oxide                | 12227-89-3 | 45  |
| Carbon Black              | 1333-86-4  | 0   |
| Polypropylene             | 9003-07-0  | 3   |

Le identità chimiche specifiche sono commercialmente segrete.

### 3. Rischi possibili

**Rischi critici sull'uomo e l'ambiente:** Il rischio sulla salute è minimo, non è irritante, corrosivo o tossico.

**Effetti dell'esposizione all'aria:** Non ci sono rischi sotto condizioni di uso normale.

### 4. Misure di primo soccorso

**Consigli generali:** Spostare la vittima dal posto contaminato ad un posto ventilato. Chiamare l'ospedale per un'assistenza medica, e soccorrere immediatamente.

**Contatto con la pelle:** Lava con sapone ed acqua.

**Contatto con occhi:** Gettare acqua sugli occhi immediatamente per 5 minuti, se non fosse sufficiente consultare un medico

**Se ingerito:** sciacquare la bocca con acqua e chiamare un medico

**Nota per il medico:** Nessuna

### 5. Misure antincendio

**Mezzi di estinzione idonei:** Acqua/Schiuma/Polvere Chimica/CO2

**Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza:** Nessuno

**Le seguenti sostanze possono provocare un incendio:** La CO, CO2 e NOx possono essere infiammabili.

**Attrezzatura protettiva speciale:** I soliti di una buona pratica antincendio, apparati respiratori ed avvicinarsi al fuoco con attrezzatura adeguata ed una tuta ignifuga.

**Ulteriori informazioni:** Un'adeguata ventilazione e pulizia deve essere mantenuta per minimizzare un accumulo di polvere. Può formare miscele esplosive con polvere nell'aria.

### 6. Misure di fuoriuscita accidentale

**Precauzioni personali:**

1. Rimozione delle fonti di accensione.
2. Disposizione di una sufficiente ventilazione.
3. Protezione respiratoria: Nessuna richiesta in un uso normale.
4. Controllo della Polvere.
5. Prevenzione della pelle e del contatto e gli occhi.

**Precauzioni ambientali:**

1. Tenere il contenitore chiuso.
2. Conservare in un luogo fresco e asciutto.

**Metodi per la pulizia:** Spazzare o pulire con un aspirapolvere.

### 7. Movimentazione e stoccaggio

**Movimentazione:**

**Guanti Protettivi:** Non richiesti in condizioni di uso normale

**Protezione occhi:** Non richiesta in condizioni di uso normale

**Fuoriuscita o perdita:** Spazzare o pulire con un aspirapolvere

**Precauzioni:** evitare l'inalazione della polvere

**Stoccaggio:** Le sostanze nel nostro prodotto sono molto stabili, si prega di conservare in un luogo fresco ed asciutto (inferiore a 32°C) per garantire la massima qualità.

### 8. Controllo dell'esposizione e della protezione personale

**Componenti con il lavoro e parametri di controllo:** Nessuno

**Attrezzature di protezione personale**

**Protezione respiratoria:** Nessuno

**Protezione mani:** Nessuno

**Protezione occhi:** Nessuno

**Protezione corpo:** Nessuno

**Sicurezza generale e misure d'igiene:** Evitare l'inalazione della polvere.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Categoria:** Polvere

**Colore:** Nero

**Odore:** Nessuno

**Punto di fusione/gradazione fusione:** 105- 125°C

**Punto di ebollizione/gradazione ebollizione:** Nessun dato rilevante

**Punto di infiammabilità:** Nessun dato rilevante

**Combustibilità:** Nessun dato rilevante

**Temperatura di accensione:** Nessun dato rilevante

**Temperatura di auto-accensione:** Nessun dato rilevante      **Pericolo di esplosione:** Nessun dato rilevante  
**Proprietà promozione fuoco:** nessuno      **Densità volume:** 0.5-0.7 g/cm<sup>3</sup>      **Solubilità in acqua:** Inconsiderabile  
**Solubilità in altri solventi:** Nessun dato rilevante      **Valore pH:** Nessun dato rilevante      **Viscosità:** Nessun dato rilevante

#### 10. Stabilità e reattività

**Condizioni da evitare:** Nessuna

**Sostanze da evitare:** Umidità

**Reazione pericolosa:** Nessuna

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** se coinvolto in un incendio potrebbero liberarsi CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

**Stabilità:** Stabile

**Polimerizzazione pericolosa:** Non si verifica.

#### 11. Informazioni tossicologiche

**Irritazione Occhi:** Classificato non irritante, come da Direttiva 67/548/EEC. (Dati da toner similari\*)

**Irritazione Pelle:** Classificato non irritante, come da Direttiva 67/548/EEC. (Dati da toner similari\*)

**Tossicità su atto riproduttivo:** Nessuna informazione a riguardo.

**Sensibilizzazione della Pelle:** Classificato non sensibilizzante per la pelle, come da Direttiva 67/548/EEC. (Dati da toner similari\*)

**Tossicità da Inalazione:** LC50; inalazione-reazione > 5.19/L/4 ore, (Dati da toner similari\*) non pericoloso.

**Tossicità Orale:** LD50; > 2500mg/Kg peso corporeo, non pericoloso. (Dati da toner similari\*)

**Pericolo da Aspirazione:** Nessuna Informazione.

**Cancerosità:** NTP: NO; IARC: NO; OSHA: NO; TRGS 905: NO

**Mutagenesi:** Test AMES negativo (come da risultato su toner similari\*).

*\*Specificazione obbligatoria in quanto il toner utilizzato per il test può variare minimamente nelle concentrazioni degli ingredienti da un lotto di produzione ad un altro.*

#### 12. Informazioni ecologiche

**Ecotossicità:** IC50 (per Algae 72h) / Pseudokirchneriella Subcapitata: IC50 > 100mg/L (Dati da toner similari\*).

**Mobilità:** Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.

**Persistenza e Degradabilità:** Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.

**Potenziale Bioaccumulativo:** Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.

**Risultato PBT assestamento:** Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.

**Altri Effetti Avversi:** Non vi sono informazioni indicanti effetti ecologici negativi.

*\*Specificazione obbligatoria in quanto il toner utilizzato per il test può variare minimamente nelle concentrazioni degli ingredienti da un lotto di produzione ad un altro.*

#### 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Smaltimento dei rifiuti:** il rifiuto può essere gettato o incenerito sotto locali regole ambientali.

#### 14. Informazioni trasporto

**DOT Trasporto data(49 CFR 172.101):** Non specificamente elencato

**Nome Spedizione:** Nessun Dato Rilevante

**Simbolo spedizione:** Nessun Dato Rilevante

**Eccezioni:** Nessun Dato Rilevante

**Autotrasporto, Spedizione Aereo**

**oppure con Autotrice**

**Imballaggio senza confezione:** Nessun Dato Rilevante

**ID No:** Nessun Dato Rilevante

**Imballaggio confezione:** Nessun Dato Rilevante

**Gruppo di confezione:** Nessun Dato Rilevante

**Trasporto via Nave**

**Requisiti della nave**

: Nessun Dato Rilevante

**Etichetta:** Nessun Dato Rilevante

**Disposizioni speciali:** Nessun Dato Rilevante

**Altro:** Nessun Dato Rilevante

**Trasporti da terra:** classificazione non attribuita

**Trasporti fluviali:** classificazione non attribuita

**Trasporti Marittimi:** classificazione non attribuita

**Trasporto aereo (ICAO/IATA):** classificazione non attribuita

**Commenti:** classificazione non attribuita

**Altre Informazioni:** non classificato come trasporto pericoloso ai sensi del regolamento.

#### 15. Informazioni sulla normativa

**Etichettatura secondo le direttive CEE - Legislazione nazionale/regolamenti EPA**

**RCRA Numero Rifiuti Pericolosi (40 CFR 261.33):** Non Classificato

**RCRA Classificazione Rifiuti Pericolosi (40 CFR 261):** Non Classificato

**CERCLA Sostanze Pericolose (40 CFR 302.4) elencato/non elencato specifiche per RCRA Sec**

**3001 CWA, Sec 311(b)(4) CWA, Sec.307(a) CAA, Sec.112 CERCLA quantità riferibile(RQ):** Non Classificato

**SARA 311/312 Codici:** Non Codificato

**SARA EHS(Sostanza estremamente pericolosa)(40 CFR 355):** Non Classificato, soglia pianificazione e quantità (TPQ)

**OSHA Regolamenti:** Contaminazione dell'aria (29 CFR 1910.1000 <Tabella Z-1-A) Particolati altrimenti regolamentati.

**Stato Regolamenti:** Controllare i regolamenti statali che possono elencare specificamente toner fotocopiatrici.

#### 16. Altre informazioni

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienze attuali. Lo scopo di questa scheda di sicurezza è quello di descrivere i prodotti in termini di requisiti di sicurezza. I dati non costituiscono una garanzia relativamente alle proprietà del prodotto.