



# SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

Data di revisione: 13/06/2008

**Prodotto: POLVERE TONER PER TUTTE LE CARTUCCE TONER RIGENERATE A MARCHIO BROTHER SU STAMPANTI A COLORI COLORE MAGENTA.**

## 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

|                              | Numero CAS  | Concentrazione |
|------------------------------|-------------|----------------|
| Copolimero stirene-acrilato  | 25767-47-9  | 82-86 %        |
| Resina stirolo acrilica      | registered  | <2%            |
| Esteri di acidi grassi       | registered  | 3-7%           |
| Pigmento                     | registered  | 2-5%           |
| Pigmento                     | registered  | 1-3%           |
| Pigmento                     | registered  | <1%            |
| Biossido di silicio (amorfo) | 112945-52-5 | <3%            |
| PMMA                         | 9011-14-7   | 1-3%           |
| Biossido di silicio (amorfo) | 844491-94-7 | <1%            |

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/CO<sub>2</sub>

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

**Le seguenti sostanze possono provocare un incendio:** La CO, CO<sub>2</sub> e NO<sub>x</sub> possono essere infiammabili.

**Attrezzatura protettiva speciale:** I soliti di una buona pratica antincendio, apparati respiratori ed approcciarsi 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

SEA Srl

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



**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 Alghe 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.

**SEA Srl**

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



#### **16. Altre informazioni**

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza 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.

#### **SEA Srl**

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