

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 come modificato

SDS n° : A-10381

**Toner - Nero**

Data del Rilascio 2018-09-17

Data di revisione 2018-09-19

Versione 1

**Solo versione europea****1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione del Prodotto** **Toner** per Epson Aculaser M2000, Epson Aculaser M2000D, Epson Aculaser M2000DN, Epson Aculaser M2000DT, Epson Aculaser M2000DTN  
**Numero della parte** 006R03209

**Colore** Nero

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Uso Raccomandato** Stampa xerografica

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

<b>Fornitore</b>	Xerox Ltd. Xerox Environment, Health, Safety & Sustainability Monroe House Works Road Letchworth Herts. SG61LN UK	Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano)
------------------	---	--

**Per ulteriori informazioni, contattare**

<b>Persona da contattare</b>	Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability	Customer Satisfaction & Quality Manager
<b>Telefono</b>	++44 (0)1707 353434	Italia - 02-50989 509
<b>Fax</b>	-	Italia - 02-50989 587
<b>Indirizzo e-mail</b>	ehs-europe@xerox.com	ehs-europe@xerox.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Non applicabile

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Secondo i seguenti dati, nessuna classificazione e etichettatura sono necessarie secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nulla

**2.3 Altri pericoli**

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII  
Può formare una miscela polvere/aria esplosiva in caso di dispersione

SDS n° : A-10381

## Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-09-17

Data di revisione 2018-09-19

Versione 1

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscela

Denominazione chimica	% in peso	N. CAS	N. CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Indicazioni di Pericolo	Numero di registrazione REACH
Magnetite	40-50	1317-61-9	215-277-5	--	--	01-2119457646-28-0021
Copolimero di stirene/acrilato	40-50	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Polyolefine	1-5	Proprietà	Non certificato	--	--	--
Silice (amorfa)	1-3	Proprietà	Certificato	--	--	--

#### Nota

Componenti contrassegnati come "Non certificato" sono esenti da registrazione.

"--" indica che non si applicano classificazioni o indicazioni di pericolo

Laddove non sia elencato un numero di registrazione REACH, è considerato riservato al rappresentante esclusivo.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	Esclusivamente per uso esterno. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e poi far bere molta acqua o latte

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Tossicità acuta</b>	
<b>Occhi</b>	Nessun effetto noto
<b>Cute</b>	Nessun effetto noto
<b>Inalazione</b>	Nessun effetto noto
<b>Ingestione</b>	Nessun effetto noto
<b>Effetti cronici</b>	
<b>Tossicità cronica</b>	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso
<b>Principali sintomi</b>	Una sovraesposizione può provocare: irritazione respiratoria lieve simile a polvere fastidiosa.

#### 4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

<b>Protezione dei soccorritori</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
<b>Note per i medici</b>	Trattare sintomaticamente

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti, Schiuma
-----------------------------------	---

SDS n° : A-10381

## Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-09-17

Data di revisione 2018-09-19

Versione 1

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi** Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta, Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NOx)

Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Utilizzare un autorespiratore a domanda ad aria compressa, se necessario, per prevenire l'esposizione a fumi o tossine in sospensione nell'aria.

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

### Altre informazioni

**Infiammabilità** Non infiammabile  
**Punto di infiammabilità** Non applicabile

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non inalare polvere

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi di contenimento** Evitare nubi di polvere  
**Metodi di bonifica** Utilizzare un'aspirapolvere per rimuovere i residui, quindi lavare con acqua FREDDA. L'acqua calda infatti, fondendo il toner, ne rende difficile l'eliminazione

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato  
 Tuttavia questo preparato non dovrebbe avere effetti negativi significativi sull'ambiente.

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali, Evitare l'accumulo di polvere negli spazi chiusi, Evitare nubi di polvere

**Misure di igiene** Nessuno in condizioni di utilizzo normale

SDS n° : A-10381

## Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-09-17

Data di revisione 2018-09-19

Versione 1

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto, Conservare a temperatura ambiente

### 7.3 Usi finali particolari

Stampa xerografica

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Limite di esposizione Xerox 2.5 mg/m<sup>3</sup> (polveri totali)  
 Limite di esposizione Xerox 0.4 mg/m<sup>3</sup> (polvere respirabile)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Nessuno in condizioni di utilizzo normale

### Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/del viso Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
 Protezione delle mani Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
 Protezione pelle e corpo Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
 Protezione respiratoria Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
 Pericoli termici Nessuno durante la normale trasformazione

Controlli dell'esposizione ambientale Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Polvere	Odore	Debole
Stato fisico	Stato Solido	Soglia olfattiva	Non applicabile
Colore	Nero	pH	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Punto/intervallo di ebollizione	Non applicabile		
Punto di rammollimento	49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Tasso di evaporazione	Non applicabile		
Infiammabilità	Non infiammabile		
Limiti d' infiammabilità nell'aria	Non applicabile		
Limiti di esplosività	Nessun informazioni disponibili		
Tensione di vapore	Non applicabile		
Densità di vapore	Non applicabile		
Densità relativa	~ 2		
Idrosolubilità	Trascurabile		
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile		

SDS n° : A-10381

## Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-09-17

Data di revisione 2018-09-19

Versione 1

**Temperatura di autoaccensione** Non applicabile  
**Temperatura di decomposizione** Non determinato  
**Viscosità** Non applicabile

**Proprietà esplosive** Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri  
**Proprietà ossidanti** Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Nulla

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione  
**Polimerizzazione pericolosa** Non si presenta una polimerizzazione pericolosa

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare nubi di polvere, Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

### 10.5 Materiali Incompatibili

Nulla

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

*I dati relativi alla tossicità riportati di seguito sono basati sui risultati dei test di materiali per riprografia simili.*

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

*Informazioni sul prodotto*

**Irritazione** Nessuna irritazione della pelle, Nessuna irritazione oculare  
**LD50 orale** > 5 g/kg (ratto)  
**LD50 dermico** > 5 g/kg (coniglio)  
**CL50 Inalazione** > 5 mg/L (ratto, 4 ore)

#### Tossicità cronica

*Informazioni sul prodotto*

SDS n° : A-10381

## Toner - Nero

Data del Rilascio 2018-09-17

Data di revisione 2018-09-19

Versione 1

<b>Effetti cronici</b> <b>Cancerogenicità</b>	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso Non classificabile come cancerogeno per l'uomo
--	---

### **Altri effetti tossici**

*Informazioni sul prodotto*

<b>Sensibilizzazione</b>	Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione
<b>Effetti mutageni</b>	Non mutageno nel test di AMES
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

<b>Effetti sugli organi bersaglio</b>	Nessuno noto
---------------------------------------	--------------

<b>Altri effetti avversi</b>	Nessuno noto
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non applicabile

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità**

In base ai dati disponibili, la miscela / preparazione non è nociva alla vita acquatica

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Non facilmente biodegradabile

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

La bioaccumulazione è improbabile

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Insolubile in acqua

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

### **12.6 Altri effetti avversi**

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato Tuttavia questo preparato non dovrebbe avere effetti negativi significativi sull'ambiente.

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Metodo di smaltimento dei rifiuti** Può essere messo in discarica o incenerito, se in conformità ai regolamenti locali  
Se occorre effettuare l'incenerimento, esercitare cautela per evitare la formazione di nuvole di polvere.

**N. di smaltimento dei rifiuti EWC** 08 03 18

**Altre informazioni** Anche se il toner non è una tossina acquatica, le microplastiche possono essere un pericolo fisico per la vita acquatica e non dovrebbero essere autorizzati a entrare nelle

SDS n° : A-10381

**Toner - Nero**

Data del Rilascio 2018-09-17

Data di revisione 2018-09-19

Versione 1

fognature, nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 UN/ID No**

Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto**

Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non classificato

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale

**14.7 Trasporto all'ingrosso secondo el MARPOL 73/78 e del Codice IBC**

Non applicabile

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Secondo i seguenti dati, nessuna classificazione e etichettatura sono necessarie secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Data del Rilascio	2018-09-17
Data di revisione	2018-09-19
Nota di revisione	Sostituisce 3-1349

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 come modificato.

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze

---

**SDS n° : A-10381****Toner - Nero****Data del Rilascio** 2018-09-17**Data di revisione** 2018-09-19**Versione** 1

---

**del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**