

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 come modificato

SDS n° : A-0602

**Toner Cartridge - Nero**

Data del Rilascio 1996-07-18

Data di revisione 2018-10-26

Versione 2

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione del Prodotto** Toner Cartridge per XC810, XC811, XC820, XC822, XC830, XC855, XC865, XC875, XC1020, XC1030, XC1033, XC1040, XC1044, XC1045, XC1245, XC1250, XC1255  
**Numero della parte** 006R00881, 006R00890

**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

**Per il documento più attuale** <https://safetysheets.business.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

SDS n° : A-0602

## Toner Cartridge - Nero

Data del Rilascio 1996-07-18

Data di revisione 2018-10-26

Versione 2

Può formare una miscela polvere/aria esplosiva in caso di dispersione

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	% in peso	N. CAS	N. CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Indicazioni di Pericolo	Numero di registrazione REACH
Polvere di ferro	>85	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Copolimero di stirene/acrilato	<15	25767-47-9	Non certificato	--	--	--
Nerofumo	<1	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065

#### Nota

--" 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.

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

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

##### Avvertenza generica

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.

##### Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti

##### Contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone

##### Inalazione

Portare all'aria aperta

##### Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e poi far bere molta acqua o latte

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

##### Tossicità acuta

Occhi	Nessun effetto noto
Cute	Nessun effetto noto
Inalazione	Nessun effetto noto
Ingestione	Nessun effetto noto

##### Effetti cronici

Tossicità cronica Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso

##### Principali sintomi

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

##### Protezione dei soccorritori

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione

##### Note per i medici

Trattare sintomaticamente

### 5. MISURE ANTINCENDIO

SDS n° : A-0602

## Toner Cartridge - Nero

Data del Rilascio 1996-07-18

Data di revisione 2018-10-26

Versione 2

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti, Schiuma

**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

SDS n° : A-0602

## Toner Cartridge - Nero

Data del Rilascio 1996-07-18

Data di revisione 2018-10-26

Versione 2

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

### **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**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Polvere	<b>Odore</b>	Debole
<b>Stato fisico</b>	Stato Solido	<b>Soglia olfattiva</b>	Non applicabile
<b>Colore</b>	Nero	<b>pH</b>	Non applicabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile		
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile		
<b>Punto di rammollimento</b>	49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non applicabile		
<b>Infiammabilità</b>	Non infiammabile		
<b>Limits d' infiammabilità nell'aria</b>	Non applicabile		
<b>Limiti di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili		

SDS n° : A-0602

## Toner Cartridge - Nero

Data del Rilascio 1996-07-18

Data di revisione 2018-10-26

Versione 2

Tensione di vapore	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Densità relativa	~ 1
Idrosolubilità	Trascurabile
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile
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*

SDS n° : A-0602

## Toner Cartridge - Nero

Data del Rilascio 1996-07-18

Data di revisione 2018-10-26

Versione 2

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

### Tossicità cronica

Informazioni sul prodotto

Effetti cronici

Cancerogenicità

Altre informazioni

Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso

Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

La IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro) ha classificato il nero di carbonio come "possibile cancerogeno per l'uomo". Tuttavia, Xerox ha concluso che la presenza di nerofumo in questa miscela non presenta un pericolo per la salute. La classificazione IARC si basa su studi che valutano puro, nero di carbonio di "libero". Di contro, il toner è una formulazione composta da polimeri appositamente preparati e una piccola quantità di carbonio nero (o altro pigmento). Nel processo di creazione di toner, la piccola quantità di nero di carbonio viene incapsulata all'interno di una matrice. Xerox ha effettuato numerosi test su toner, tra cui un biosaggio di tossicità cronica (test di analisi della potenziale cancerogenicità). L'esposizione al toner non ha prodotto prove di cancro negli animali esposti. I risultati sono stati presentati agli organi di vigilanza e a essi è stata ampia diffusione.

### Altri effetti tossici

Informazioni sul prodotto

Sensibilizzazione

Effetti mutageni

Tossicità per la riproduzione

Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione

Non mutagena nel test di AMES

Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

Effetti sugli organi bersaglio

Nessuno noto

Altri effetti avversi

Nessuno noto

Pericolo in caso di aspirazione

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

SDS n° : A-0602

## Toner Cartridge - Nero

Data del Rilascio 1996-07-18

Data di revisione 2018-10-26

Versione 2

### 12.6 Altri effetti avversi

È poco o per niente pericoloso per l'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 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

SDS n° : A-0602

## Toner Cartridge - Nero

Data del Rilascio 1996-07-18

Data di revisione 2018-10-26

Versione 2

### 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

1996-07-18

Data di revisione

2018-10-26

Nota di revisione

Indirizzo per alcune aree geografiche aggiornate, Aggiornamento a formato

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 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.