

---

## SCHEMA DI SICUREZZA

---

### 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto: **DocuColor 5000, 5000AP, 7000, 7000AP, 7002, 8000, 8000AP, 8002 Digital Press Fuser Oil**  
 Foglio numero: 4-0103 1.0.2  
 Codice del Prodotto: 8R12965, 8R13031  
 Nome chimico: Polidimetilsilossano  
 Sinonimi: Olio di fonditore



Nome del fornitore: Xerox Ltd  
 Indirizzo del fornitore: Bessemer Road  
 Welwyn Garden City  
 Herts. AL7 1BU. UK

Riferimento in Italia:  
 Xerox Italia  
 Via Medici del Vascello, 26 pal. 3a  
 20138 MILANO

Telefono: ++44 (0)1707 353434  
 Fax: ++44 (0)1707 353914  
 Responsabile: Manager, Environment Health & Safety,  
 Email: ehs-europe@xerox.com

Italia - 02-50989 260  
 Italia - 02-50989 322  
 Nominativo di riferimento: Customer Satisfaction & Quality Manager

Telefono d'Emergenza: non applicabile

---

### 2 Indicazione dei pericoli

- L'uso di questo prodotto non comporta alcun pericolo rilevante
- 

### 3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio	Simbolo
Modificato organo-funzionali polidimetilsilossano	100 %	Riservato		Nessuno	Nessuno

---

### 4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Lavare con acqua fredda e sapone

Contatto con gli occhi

- Lavare abbondantemente con acqua

Ingestione

- Dare 200-300 ml di acqua da bere

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca
- 

### 5 Misure antincendio

- Non infiammabile
  - In caso di incendio usare schiuma, anidride carbonica o agente secco
-

## 6 Misure in caso di dispersione accidentale

### Azioni immediate

- In caso di fuoriuscita, pulire immediatamente, perché si tratta di una sostanza scivolosa

### Azioni di pulizia

- Assorbire immediatamente le fuoriuscite con un panno di stoffa o carta
  - Pulire tappeti e moquette con solvente e/o shampoo
- 

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### Manipolazione

- Evitare il contatto con gli occhi
- Dopo averlo maneggiato, lavarsi accuratamente le mani

### Stoccaggio

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
  - Non si decompone con il passare del tempo ma la sua viscosità tende ad aumentare durante lo stoccaggio in condizioni normali. Questo non pregiudica le sue prestazioni come agente di fusione
- 

## 8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

### Limiti D'esposizione

- Nessuno assegnato

### Controllo dell'esposizione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

### Controllo dell'esposizione professionale

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
- 

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

- Aspetto: Olio leggero, giallo pallido
  - Odore: Leggero odore
  - Punto di ebollizione - sconosciuto
  - Pressione di vapore - non applicabile
  - Densità del vapore - non applicabile
  - Punto di fusione - non applicabile
  - Insolubile nell'acqua
  - Peso specifico ~ 0.97 g/cm<sup>3</sup>
  - Non infiammabile
  - Tasso di evaporazione (Butilacetato = 1) trascurabile
  - Volatilità < 1 %
- 

## 10 Stabilità e reattività

- Stabile, Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso
  - Incompatibile con sostanze fortemente ossidanti
  - I prodotti di decomposizione comprendono diossido di silicio, anidride carbonica, tracce di prodotti a base di carbonio parzialmente combusto e formaldeide
-

## 11 Informazioni tossicologiche

### Informazioni tossicologiche

- I test su altri agenti di fissaggio al silicone indicano:
- LC50 (inalazione, ratto) <1.1 g/m<sup>3</sup>, nessuna prova di tossicità acuta da inalazione
- LD50 (orale, ratto) >4.2 g/kg, nessuna prova di tossicità orale acuta
- LD50 (pelle, coniglio) >3 g/kg, nessuna prova di tossicità acuta della pelle
- Nessuna prova di sensibilizzazione o di irritazione della pelle in test cutaneo sull'uomo
- Il contatto con gli occhi può provocare fastidio momentaneo
- Vedere anche la sezione 16

### Cancerogenicità

- Non classificato come cancerogeno

### Teratogenicità

- Nessuna prova di effetti riproduttivi

### Mutagenicità

- Nessuna traccia di effetti mutageni nei test Ames
- 

## 12 Informazioni ecologiche

### Ecotossicità

- In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva alla vita acquatica

### Mobilità

- Insolubile nell'acqua

### Peersistenza e degradabilità

- Non si hanno informazioni

### Potenziale di bioaccumulo

- Non si hanno informazioni

### Altri effetti avversi

- E' poco o non affatto pericoloso per l'ambiente
- 

## 13 Osservazioni sullo smaltimento

### Classificazione

- Codice Europeo dei Rifiuti: 06 08 99

### Considerazioni sullo smaltimento

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
- 

## 14 Informazioni sul trasporto

- Non classificato come pericoloso a trasportare
-

## 15 Informazioni sulla normativa

### Classificazione ed etichettatura

- Non è richiesta alcuna etichettatura per utenti o per il trasporto
- Non classificato come pericoloso per la consegna

### Rischio

- Non rilevante

### Sicurezza

- Non rilevante
- 

## 16 Altre informazioni

Test completi su animali da laboratorio hanno dimostrato che i composti a base di silicio, come classe, hanno una tossicità molto ridotta e non presentano problemi di maneggio rilevanti. Nei test di alimentazione orale acuta, non è stato possibile alimentare sufficientemente gli animali da laboratorio a base di liquidi al silicone testati per stabilire un LD50 (dosaggio richiesto per uccidere il 50 % degli animali sottoposti a test). Si è concluso che ad un uomo di 70 chili ne potrebbero essere somministrati circa 3 litri, in un breve lasso di tempo, senza produrre effetti tossici