

# 1. XELOX T / OPTIROID

## Informazioni di Sicurezza sul Prodotto

### 1. Introduzione

Il 1° giugno 2007 è entrato in vigore il nuovo regolamento per la gestione delle sostanze chimiche denominato REACH (acronimo di Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals).

Questo regolamento abroga anche le direttive 91/155EC, 93/112EC e 2001/58EC riguardanti la redazione della Scheda di Sicurezza, presentandosi come unico riferimento nella Comunità Europea per la gestione delle sostanze chimiche pericolose.

Il nostro prodotto secondo il regolamento REACH è classificato come ARTICOLO e, conseguentemente, non necessita della Scheda di Sicurezza.

Tali informazioni di sicurezza non costituiscono un documento legalmente necessario, ma devono essere considerate semplicemente delle informazioni aggiuntive e qualificanti il nostro prodotto.

### 2. Elementi identificativi del preparato e della società

#### 1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato

Nome commerciale: **XELOX T / OPTIROID**

Nome chimico: Polimero di acetato di cellulosa plastificato

#### 2. Elementi identificativi della società

Mazzucchelli 1849 S.p.A.

Via S. e P. Mazzucchelli, 7

21043 Castiglione Olona –Varese-

tel 0331-826111

telex 330609

fax 0331-826213

#### 3. Numero telefonico per emergenze

Centro antiveneni Niguarda Cà Granda –Milano- 02-66.10.10.29

**Indirizzo Mail persona di riferimento**

ABIANCHI@MAZZUCHELLI1849.IT

### 3. Indicazione dei pericoli

#### 1. Effetti nocivi alla salute

Non presenta rischi particolari se vengono rispettate le normali norme di igiene industriale. Sono stati riscontrati pochissimi casi di intolleranza al contatto prolungato.

#### 2. Rischi fisici o chimici

Il prodotto polverizzato, in particolari condizioni, può formare miscele esplosive con l'aria.

### 4. Composizione ed informazioni sugli ingredienti

# 1. XELOX T / OPTIROID

## Informazioni di Sicurezza sul Prodotto

---

### 1. *Natura chimica*

Polimero di acetato di cellulosa plastificato

### 2. *Principali componenti*

<b>Polimero di acetato di cellulosa:</b>	62-80 %	
<b>Dietilftalato:</b>	20-38 %	Numero CAS 84-66-2 Numero EINECS 201-550-6

### 3. *Sostanze pericolose ai sensi del D.to L.vo 3 Febbraio 1997*

--

## 5. Misure di pronto soccorso

### 1. *Inalazione*

Le polveri possono provocare irritazione alle vie respiratorie; in tal caso allontanare il paziente dall'area inquinata e portarlo in un luogo ben aerato; se necessario consultare un medico.

In caso di inalazione di fumi derivanti dalla combustione del prodotto portare il paziente in un luogo ben aerato e consultare un medico.

### 2. *Contatto con gli occhi*

In caso di contatto degli occhi con i fumi derivanti dalla combustione del prodotto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### 3. *Contatto con la pelle*

Può provocare irritazione della pelle.

### 4. *Ingestione*

In caso di ingestione accidentale si consiglia di rivolgersi ad un medico; non somministrare nulla per bocca se la persona è incosciente; non indurre il vomito.

## 6. Misure antincendio

### 1. *Mezzi di estinzione appropriati*

Acqua nebulizzata o a getto

CO<sub>2</sub>

Schiuma

# 1. XELOX T / OPTIROID

## Informazioni di Sicurezza sul Prodotto

---

Nel caso di incendio allontanare dall'area a rischio di irraggiamento il materiale stoccato, se ciò può essere fatto in sicurezza.

### 2. *Rischi dovuti allo sviluppo di sostanze pericolose*

I gas prodotti dal processo di combustione possono contenere sostanze pericolose come CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>3</sub>COOH.

### 3. *Equipaggiamento di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi*

E' obbligatorio l'uso di un adeguato equipaggiamento protettivo delle vie respiratorie.

## 7. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

### 1. *Metodi di pulizia*

Raccogliere con scope o mezzi meccanici idonei ed inviare a discariche autorizzate.

## 8. Manipolazione e stoccaggio

### 1. *Manipolazione*

E' consigliata una buona ventilazione dell'ambiente in sede di utilizzo;  
Evitare contatto con sostanze ossidanti;  
Evitare riscaldamento a temperature superiori a 300 °C.

### 2. *Stoccaggio*

Adottare le normali misure di estinzione degli incendi.  
Conservare in un luogo fresco ed asciutto.

## 9. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

### 1. *Valori limite di esposizione dei principali componenti*

-Acetato di cellulosa	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;
	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;
-Dietilftalato	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

### 2. *Dispositivi di protezione individuale*

Protezione della pelle in caso di contatto prolungato con il prodotto e guanti anticalore in caso di trattamenti a temperature elevate.

## 1. XELOX T / OPTIROID

### Informazioni di Sicurezza sul Prodotto

---

Protezione delle vie respiratorie in caso di incendio (cfr. p.to 5).  
Protezione degli occhi durante lavorazioni meccaniche.

#### 10. Proprietà fisiche e chimiche

##### 1. Aspetto

-Stato fisico:	solido
-Forma:	fogli
-Peso specifico	1.27-1.31 g/cm <sup>3</sup>
-Solubilità in acqua:	insolubile
-Temperatura di fusione	160-190 °C
-Temperatura di autoaccensione:	> 330 °C

#### 11. Stabilità e reattività

##### 1. Stabilità

Il materiale è stabile nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate. Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali monossido e biossido di carbonio, acido acetico e metano.

##### 2. Condizioni da evitare

Riscaldamento a temperature 300 °C;

##### 3. Materie da evitare

Sostanze ossidanti.

##### 4. Prodotti derivanti da decomposizione

In caso di incendio del prodotto possono svilupparsi gas pericolosi come **CO** (monossido di carbonio) **CO<sub>2</sub>** (biossido di carbonio) **CH<sub>3</sub>COOH** (acido acetico).

#### 12. Informazioni tossicologiche

Non esistono pericoli tossicologici allo stato di materia prima ed in sede di normale utilizzo qualora vengano rispettate le elementari norme di igiene industriale.

Sono stati riscontrati pochissimi casi di intolleranza al contatto prolungato.

# 1. XELOX T / OPTIROID

## Informazioni di Sicurezza sul Prodotto

---

### 1. *Dati tossicologici disponibili dei principali componenti*

-Dietilftalato (20-27 %)

DL50 orale (dose letale orale) 8600 mg/kg

### **13. Informazioni ecologiche**

Il prodotto è stabile ed insolubile in acqua, e pertanto non esistono rischi ecologici.

### **14. Considerazioni sullo smaltimento**

I resti del prodotto non vanno abbandonati nell'ambiente.  
Inviare a discariche autorizzate o ad inceneritori in condizioni controllate.

### **15. Informazioni sul trasporto**

#### 1. *Norme internazionali*

Il prodotto non è soggetto a regolamentazione.

### **16. Informazioni sulla regolamentazione**

#### 1. *Simboli*

--

#### 2. *Frase di rischio*

--

#### 3. *Frase di prudenza*

--

### **17. Altre informazioni**

Le informazioni contenute nella scheda si basano sulle conoscenze a noi disponibili alla data della compilazione della stessa.

Le caratteristiche del prodotto sono qui esposte per segnalare le precauzioni di sicurezza e le azioni di emergenza e non devono essere intese come garanzia di proprietà specifiche.

## 1. **XELOX T / OPTIROID**

Informazioni di Sicurezza sul Prodotto

---