



Nome commerciale: Syloid 244 FP / Pharmaton

Numero della sostanza: 067670

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.04.08

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Syloid 244 FP / Pharmaton

Numero articolo 06767000

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

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE/le corrispondenti normative nazionali.

#### **Frase "S"**

29

Non gettare i residui nelle fognature.

### **2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive 67/548/CE.

## **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 7631-86-9

EINECS-Nr. 231-545-4

#### **Caratterizzazione chimica**

Sostanza singola

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In genere il prodotto non irrita la pelle. Lavare subito e a lungo con molta acqua.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.



Nome commerciale: Syloid 244 FP / Pharmaton

Numero della sostanza: 067670

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.04.08

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

**Se ingerito**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Indicazioni particolari**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare lo sviluppo di polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Abbatte le polveri con getto d'acqua a pioggia.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare la formazione di polveri.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13. Pericolose sostanze non sono liberati.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione. Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Il prodotto non è combustibile.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non sono richieste particolari esigenze.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con alimenti.

**Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI 13 Sostanze solide non infiammabili

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto. Il prodotto è igroscopico.



Nome commerciale: Syloid 244 FP / Pharmaton

Numero della sostanza: 067670

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.04.08

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite d'esposizione**

##### **diossido di silicio, amorfo**

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	4	mg/m <sup>3</sup>
Gruppo di gravidanza: C; Data: 2012;		

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al presico scopo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 2

#### **Protezione delle mani**

Guanti

Materiale idoneo nitrile  
Periodo della penetrazione 480 min

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma butile  
Spessore del materiale >= 0.11 mm

Non idonei: guanti di tessuto spesso

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

#### **Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma</b>	Polvere		
<b>Colore</b>	bianco		
<b>Odore</b>	inodore		
<b>pH</b>			
Valore	4.0	a	9.0
Temperatura	20	°C	
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	1610		°C
<b>Punto di ebollizione</b>			
Valore	2230		°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Osservazioni	Non determinato		
<b>Infiammabilità</b>			
Non infiammabile			



Nome commerciale: Syloid 244 FP / Pharmaton

Numero della sostanza: 067670

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.04.08

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

### Tensione di vapore

Valore	-			hPa
Temperatura	20	°C		

### Densità

Valore	2.17	a	2.20	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

### Idrosolubilità

Osservazioni insolubile

### Decomposizione termica

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

### Viscosità

#### dinamica

Valore	-			mPa.s
Temperatura	20	°C		

## 9.2. Altre informazioni

### Densità apparente

Valore	70	a	600	kg/m <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

### Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### Decomposizione termica

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto			
DL50	>	5110		mg/kg
Metodo	OECD 401			
Fonte	IUCLID			

#### Tossicità acuta per via cutanea

Specie	coniglio			
DL50	>	5000		mg/kg
Fonte	IUCLID			

#### Tossicità acuta per via inalatoria

Specie	ratto			
LC0		0.139		mg/l
Durata esposizione	4		h	
Metodo	OECD 403			
Fonte	IUCLID			



Nome commerciale: Syloid 244 FP / Pharmaton

Numero della sostanza: 067670

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.04.08

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

**corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Osservazioni Irrita gli occhi.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL0	10000		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Fonte	IUCLID		

**Tossicità per Daphnia**

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 1000		mg/l
Durata esposizione	24	h	
Fonte	IUCLID		

**Tossicità per le alghe**

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	> 10000		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Fonte	IUCLID		

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

In generale non pericoloso per l'acqua.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**15. Informazioni sulla regolamentazione**



Nome commerciale: Syloid 244 FP / Pharmaton

Numero della sostanza: 067670

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.04.08

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

## **16. Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi