

## Foglio Informativo dei Dati di Sicurezza

Regolamento CE 1907/2006, art. 32

Data emissione 04.2000

data ultima modifica 01.2012

### 1. Identificazione del preparato e della società

**Identificazione del preparato:**

**Denominazione:** **SBS 200 K Plus**  
**Descrizione:** Concime potassico fluido - Sapone di potassio

**Produttore/Fornitore:** SERBIOS Srl  
Via E. Fermi, 112; 45021 Badia Polesine –RO-  
Tel. 0425/590622 – Fax. 0425/590876  
e-mail: [info@serbios.it](mailto:info@serbios.it)

**Numero in caso di urgenza:** 0425-590622

### 2. Composizione ed informazione sugli ingredienti

Miscela idroalcolica di sali di potassio e silice

### 3. Indicazione pericoli

Questo preparato non è pericoloso per l'uomo né per l'ambiente.

**Rischi principali:** Irritante per gli occhi e per la pelle

### 4. Misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavare abbondantemente con acqua e sapone  
**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente con acqua pulita per almeno 15 minuti e ricorrere alle cure del medico  
**Ingestione:** Dare da bere uno o due bicchieri di acqua o di latte. Non dare da bere ad una persona incosciente.  
**Inalazione:** Areare l'ambiente. Rimuovere il paziente e tenerlo a riposo.

### 5. Misure antincendio

**Mezzi di estinzione:** Utilizzare getti d'acqua o schiume resistenti all'alcool. Mantenere freddi i contenitori e la zona circostante con getti d'acqua.  
**Materiale protettivo:** Indossare autorespiratori

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**Precauzioni individuali:** Nessuna precauzione particolare  
**Perdite:** Arginare ed assorbire utilizzando terra, sabbia o altro materiale inerte. Nel caso di piccole perdite lavare con abbondante acqua.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazione:** Utilizzare luogo ben ventilato  
**Stoccaggio:** Il magazzino deve essere ben asciutto e lontano da fonti dirette di calore. Il luogo deve avere una temperatura compresa tra i 3 e 35°C massimo.

## Foglio Informativo dei Dati di Sicurezza

Regolamento CE 1907/2006, art. 32

Data emissione 04.2000

data ultima modifica 01.2012

Prodotto: SBS 200K PLUS

### 8. Controllo esposizione e protezione individuale

TLV non applicabile.

Adottare mezzi individuali di protezione come, ad esempio: maschera, guanti ed indumenti da lavoro.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo

#### Mezzi di protezione personale: vie respiratorie



Semimaschera con filtro adeguato; in caso di esposizione prolungata, maschera a facciale completo

Mani



Guanti di gomma

Occhi



Occhiali di sicurezza

Pelle



Tuta protettiva impermeabile, stivaletti protettivi

### 9. Proprietà chimico fisiche

<b>Aspetto fisico:</b>	Liquido di colore giallo/arancione
<b>Odore:</b>	Debolmente alcolico
<b>Peso specifico a 25°C:</b>	1,2 gr/cc
<b>Solubilità:</b>	Completa in acqua
<b>pH sul t.q.:</b>	Basico
<b>Viscosità a 20°C Brookfield Lvt 2 0 Rpm</b>	15 cps
<b>Infiammabilità:</b>	Superiore 76°C
<b>Autoinfiammabilità:</b>	Non esiste
<b>Punto ebollizione °C:</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di fusione °C:</b>	+ 4
<b>Limite di esplosione:</b>	Dato non disponibile

continua a pagina 3

## Foglio Informativo dei Dati di Sicurezza

Regolamento CE 1907/2006, art. 32

Data emissione 04.2000

data ultima modifica 01.2012

Prodotto: SBS 200K PLUS

### 10. Stabilità e Reattività

<b>Stabilità:</b>	Stabile in condizioni normali di impiego e stoccaggio
<b>Condizioni da evitare:</b>	Teme il gelo e le alte temperature
<b>Incompatibilità:</b>	Forti ossidanti, acido solforico e nitrico
<b>Prodotti di decomposizione:</b>	La combustione da ossido di carbonio
<b>Polimerizzazione:</b>	Non avviene

### 11. Informazioni tossicologiche

<b>Tossicità acuta animali:</b>	
<b>RATTO ORALE LD50</b>	6.200-17.800 mg/Kg
<b>CONIGLIO CUTANEA LD50</b>	> 20.000 mg/Kg
<b>RATTO INALAZIONE LC50</b>	> 20.000 mg/Kg
<b>Note:</b>	Dati riferiti ad alcol puro
<b>Potere irritante:</b>	
<b>OCCHI:</b>	Possibile irritazione
<b>PELLE:</b>	Non esistono prove di danni sull'uomo
<b>INGESTIONE:</b>	Non esistono prove di danni sull'uomo
<b>MUTAGENESI:</b>	Non esistono prove di danni sull'uomo
<b>CANCEROGENESI:</b>	Non esistono prove di danni sull'uomo
<b>TERRAGENESI:</b>	Non esistono prove di danni sull'uomo

### 12. Informazioni ecologiche

<b>Mobilità:</b>	Il prodotto è moderatamente volatile. E' scarsamente assorbito dai terreni
<b>Ecotossicità:</b>	E' considerato non pericoloso per le specie acquatiche.
<b>Bio-accumulo:</b>	Si suppone non dia origine a fenomeni
<b>Persistenza/Degradabilità:</b>	E' completamente biodegradabile

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

<b>Trattamento dei rifiuti:</b>	
<b>Smaltimento del prodotto:</b>	Mediante incenerimento. Smaltire in conformità a tutte le normative locali e nazionali pertinenti.
<b>Smaltimento contenitore:</b>	Non togliere l'etichetta dai contenitori finché non sono stati puliti. Non tagliare, bucare o saldare sopra o vicino al contenitore. I contenitori sporchi non devono essere trattati come rifiuti domestici. Devono essere puliti secondo i metodi adeguati e poi riutilizzati o smaltiti per interrimento o incenerimento, a seconda del caso. Non incenerire i contenitori chiusi.

continua a pagina 4

## Foglio Informativo dei Dati di Sicurezza

Regolamento CE 1907/2006, art. 32

Data emissione 04.2000

data ultima modifica 01.2012

Prodotto: SBS 200K PLUS

### 14. Informazioni sul trasporto

<b>Numero ONU:</b>	Non classificato
<b>ADR/RID descrizione:</b>	Non classificato
<b>ADR/RID classe:</b>	Non classificato
<b>ADR/RID N° identificazione rischio:</b>	Non classificato
<b>IMDG:</b>	Non classificato
<b>IATA:</b>	Non classificato

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

<b>Classificazione CEE:</b>	--
<b>FraSI R:</b>	R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle
<b>FraSI S:</b>	S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini S7 Conservare il recipiente ben chiuso S3/9 Tenere il recipiente in luogo fresco e ventilato
<b>Normative italiane:</b>	D.M. del 28/01/92 D.P.R. 547/55 D.P.R. 303/56 CEE 67/548 19° adeguamento

### 16. Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono esatte al meglio delle conoscenze della Serbios srl. Qualsiasi informazione o consiglio ottenuto dalla Serbios srl con mezzi diversi da questa pubblicazione, è fornita in buona fede. Con la stessa si vuole descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non intende garantire nessun'altra proprietà.