



## HOJA DE SEGURIDAD

Nombre:

**SILOX**

Código:

**SC - 001**

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Nombre Comercial:** SILOX  
**Producto:** Fertilizante Mineral Mixto para aplicación foliar.  
**Fabricante:** SANTA CLARA AGROCIÊNCIA INDUSTRIAL LTDA.  
**Característica:** Líquido soluble de naturaleza inorgánica con base de Nitrógeno (N) y Boro (B).

### 2. CLASIFICACION DE RIESGO:

**Inflamabilidad:** No inflamable.  
**Clasificación toxicológica:** Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

### 3. PROPIEDADES FISICAS E QUIMICAS:

**Aspecto físico:** Líquido soluble.  
**Color:** Amarillo.  
**Olor:** Característico.  
**pH:** 7,80.  
**Densidad a 25°C:** 1,03 g/mL.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS:

**Inhalación:** Llevar al accidentado al aire libre y aflojar las ropas. Llamar al médico.  
**Piel:** Lavar abundantemente con agua y jabón neutro.  
**Ojos:** Lavar con bastante agua con los párpados abiertos. En caso de persistir alguna molestia, consultar con un especialista.  
**Ingestión:** Llamar al médico.

### 5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO:

**Medios de extinción:** Con agua, espuma, polvo seco, CO<sub>2</sub>.  
**Procedimientos de lucha específicos:** Los operarios deben cubrirse con trajes protectores. Aislar la zona del incendio.

### 6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO:

**Medidas de precaución personal:** anteojos, botas, guantes y traje protector.  
No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse la cara y manos con agua y

SANTA CLARA AGROCIÊNCIA INDUSTRIAL LTDA.

Rua Antônio Guerreiro, 81 – Parque Industrial Bruno Bernardino – CEP 14876-270

Jaboticabal, São Paulo/Brasil – Telefone: +55 (16) 3620 3320

www.santaclaraagro.com.br



## HOJA DE SEGURIDAD

Nombre:

**SILOX**

Código:

**SC - 001**

jabón cada vez que se interrumpe el trabajo.

Tomar un baño al terminar el trabajo. Cambiar la ropa diariamente y nunca dejar la ropa en el baño a la hora de bañarse.

**Almacenamiento:** en lugares secos, frescos, en su envase original herméticamente cerrado, bien etiquetado, lejos de los niños y personas inexpertas.

### 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones estándar.

**Reactividad:** No reacciona con el material del envase original

### 8. INFORMACION TOXICOLOGICA

**Inhalación:** Producto poco peligroso.

**Piel:** No irritante.

**Ojos:** No irritante.

**Ingestión:** Producto que normalmente no ofrece peligro.

### 9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

**Persistencia / Degradabilidad:** Es rápidamente absorbido por el follaje de las plantas.

### 10. ACCIONES DE EMERGENCIA

**Derrames:** Cubrir el área contaminada con materiales absorbentes como arena, aserrín, tierra, luego barrer, retirar y llevar al lugar de destino para su destrucción.

**Fuego:** Medios de extinción: Lluvia de agua, polvo seco, espuma, CO<sub>2</sub>.

**Disposición:** Mediante incineración controlada.

### 11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE:

**Regulación internacional / nacional:** Se debe conservar y transportar en su empaque original etiquetado y cerrado herméticamente.

No se debe transportar junto con alimentos, forrajes y/o medicamentos.

Transportación no restringida.

### 12. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- CEATOX - Ribeirão Preto. Hospital de la Facultad de Medicina de Ribeirão Preto/USP/Unidad Emergencia. Teléfono: (016) 3602 1190/1290.

**SANTA CLARA AGROCIÊNCIA INDUSTRIAL LTDA.**

Rua Antônio Guerreiro, 81 – Parque Industrial Bruno Bernardino – CEP 14876-270

Jaboticabal, São Paulo/Brasil – Telefone: +55 (16) 3620 3320

[www.santaclaraagro.com.br](http://www.santaclaraagro.com.br)



## HOJA DE SEGURIDAD

Nombre:

**SILOX**

Código:

**SC - 001**

- CEATOX - São Paulo. Hospital das Clínicas USP. Teléfono: (011) 2661 8571 y 0800 148110.
- CEATOX - Campinas. Ciudad Universitaria Zeferino Vaz - Hospital das Clínicas. Teléfono: (019) 3521 6700/7555.
- CEATOX - Botucatu. Distrito Rubião Junior, s/n. Teléfono: (014) 3815 3048.
- CEATOX - Presidente Prudente. Hospital Estadual Dr. Odilo Antunes Siqueira. Teléfono: (018) 3908 4422 y 0800 722-6001.
- CEATOX - Santos. Hospital Guilherme Álvaro. Teléfono: (013) 3222 2878.
- CEATOX - São José do Rio Preto. Hospital de Base São José do Rio Preto. Teléfono: (017) 3201 5000 y 3201 5175.
- CEATOX - Taubaté. Pronto Socorro Municipal/Policlínica. Teléfono: (012) 3632 6565.
- Centro de Información y Asistencia Toxicológica do Distrito Federal. Teléfono: (61) 3225-6512 y 0800 6446774.
- FIOCRUZ Sistema Nacional de Información Tóxico-Farmacológicas. Rio de Janeiro. Teléfono: (21) 3865 3247/3246.

**SANTA CLARA AGROCIÊNCIA INDUSTRIAL LTDA.**

Rua Antônio Guerreiro, 81 – Parque Industrial Bruno Bernardino – CEP 14876-270

Jaboticabal, São Paulo/Brasil – Telefone: +55 (16) 3620 3320

[www.santaclaraagro.com.br](http://www.santaclaraagro.com.br)