

Nombre:

TOTALE ZN

Código:

SC - 048

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Nombre Comercial: TOTALE ZN.
Producto: Fertilizante formula química.
Fabricante: SANTA CLARA AGROCIÊNCIA INDUSTRIAL LTDA.
Característica: Líquido miscible de naturaleza inorgánica con base Nitrógeno (N) y Zinc (Zn).

2. CLASIFICACION DE RIESGO:

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

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Aspecto físico: Líquido miscible.
Color: Blanco.
Olor: Característico.
pH en solución al 1%: 8.00.
Densidad a 25°C: 2.00 g/mL.

4. COMPOSICIÓN:

Ingredientes que contribuyen al peligro	Nombre Químico	CAS #	Rango de concentración
	Urea (NH ₂) ₂ CO	57-13-6	2.22%
	Oxido de Zinc (ZnO)	1314-13-2	62.50%

5. 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.

6. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO:

Medios de extinción: Con agua, espuma, polvo seco, CO₂.
Procedimientos de lucha específicos: Los operarios deben cubrirse con trajes protectores. Aislar la zona del incendio.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO:

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

Nombre:

TOTALE ZN

Código:

SC - 048

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 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.

8. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable bajo condiciones estándar.

Reactividad: No reacciona con el material del envase original

9. INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación: Producto poco peligroso.

Piel: No irritante.

Ojos: No irritante.

Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro.

10. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Persistencia / Degradabilidad: No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad.

11. 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, CO₂.

Disposición: Mediante incineración controlada.

12. 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.

	HOJA DE SEGURIDAD	
	Nombre: TOTALE ZN	Código: SC - 048

13. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

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