

Hoja de seguridad

Página: 1/4

TÉCNICA MINERAL, S. A. DE C.V. Hoja de seguridad
Fecha / actualizada el: 26.06.2007 Versión: 1.0
Producto: **STARKOPP**
Fecha de impresión 25.11.2008

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

STARKOPP

Uso: Fertilizante Foliar. Registro COFEPRIS RSCO-298/XI/08

Empresa:

TÉCNICA MINERAL, S. A. DE C.V.

PERIFÉRICO SUR NO. 6000; COL. ARTESANOS; TLAQUEPAQUE, 45590 JALISCO, MÉXICO

Teléfono: 01 (33) 3601 2233; FAX: 01 (33) 3601 2240

Dirección e-mail: ventas@tecnicaminerale.com.mx

Información en caso de emergencia:

Teléfono: 01 (33) 3601 2233 ext. 130

Telefax número: 01 (33) 3601 2240

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química:

Formulación en suspensión acuosa, producto floable.

CARBONATO DE CALCIO

Contenido (W/W): 66 %

Número CAS: 1317-653

Símbolo(s) de peligrosidad: N/D

3. Identificación de los peligros

Hasta la fecha no se tienen estudios sobre la identificación de riesgos de este producto.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Quítese la ropa contaminada. En caso de malestar: Solicitar atención médica. Mostrar al médico el envase, la etiqueta y/o la Hoja de Seguridad.

Inhalación: Puede provocar irritación, retire a la persona del área contaminada, aplique respiración artificial si es necesario.

Tras contacto con la piel: En caso de irritación en la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.

Tras contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Tras ingestión: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

TÉCNICA MINERAL, S. A. DE C.V. Hoja de seguridad
Fecha / actualizada el: 25.06.2007 Versión: 1.0
Producto: **STARKOPP**
Fecha de impresión 25.11.2008

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

STARKOPP no se considera un material combustible, no ocurrirá incendio.

Productos de la combustión nocivos para la salud: N/A

Vestimenta de protección especial: N/A

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

Procedimiento y precauciones inmediatas: Material considerado como no peligroso, puede manejarse como inerte.

Métodos de mitigación: N/A

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

Protección contra incendio/explosión: El producto no es combustible.

Almacenamiento:

No almacenar alimentos, bebidas y piensos junto a este producto

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento:

STARKOPP no sufre modificación alguna en ninguna de sus propiedades durante el almacenamiento

8. Controles de la exposición / Protección personal

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesaria la protección de las vías respiratorias.

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Medidas generales de protección y de higiene:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Evitar el contacto con la piel y ojos.

TÉCNICA MINERAL, S. A. DE C.V. Hoja de seguridad
Fecha / actualizada el: 25.06.2007 Versión: 1.0
Producto: **STARKOPP**
Fecha de impresión 25.11.2008

9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ebullición: N/A
Temperatura de inflamación: N/A
Densidad: 1.7 gr/cc
Peso molecular: 100 gr/mol (ingrediente activo)
Estado físico: Suspensión concentrada
Color: Blanco
Olor: Ligero
Valor pH: 8.5 (como solución acuosa al 30 %)
Punto de inflamación: No inflamable
Inflamabilidad: N/A
Temperatura de fusión: 1339 °C
Solubilidad en agua: Insoluble (suspensión)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones de estabilidad: Estable.
Incompatibilidad (materiales a evitar): Ácidos
Productos peligrosos de la descomposición: Al contacto con ácidos produce vapores ácidos y CO₂
Polimerización espontánea: No ocurre
Otras condiciones a evitar: Ninguna

11. Informaciones toxicológicas

No se tienen hasta fecha estudios realizados

12. Información ecológica

Disposiciones de la secretaria de medio ambiente y recursos naturales, en materia de agua, aire y residuos peligrosos. Material líquido prácticamente inocuo para el medio ambiente.

13. Información relativa al transporte

Clase de peligrosidad: 9
denominación técnica de expedición:
MATERIAL LÍQUIDO PRACTICAMENTE INOCUA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. contiene
(CARBONATO DE CALCIO 66%)

TÉCNICA MINERAL, S. A. DE C.V. Hoja de seguridad
Fecha / actualizada el: 25.06.2007 Versión: 1.0
Producto: **STARKOPP**
Fecha de impresión 25.11.2008

14. Reglamentaciones

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.