



HOJA TÉCNICA DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE PRODUCTO

MICROSUL

FORMULADOR

AGROSOLARIS S.A. de C.V
Oficinas Generales:
Lado Norte Termo No. 3839 Col. Obrera
36750 Salamanca, Gto. México
TEL (464) 641-3433
Fax: (464) 641-3433

DATOS FÍSICOS

NOMBRE:	MICROSUL
OTROS NOMBRES:	polisulfuro de calcio (Azufre coloidal + microelementos)
APARIENCIA:	Líquido ámbar a amarillo
OLOR:	Característico, fuerte a azufre.
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble 100 % a temp. ambiente
DENSIDAD 20°C:	Mínimo 1 000
ÍNDICE REFRACCIÓN 20°C:	1.470 – 1.540

FUEGO, EXPLOSIÓN Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable
MEDIO DE EXTINCIÓN:
(X) NIEBLA AGUA, (X) ESPUMA, (X) POLVO QUÍMICO, (X) DIÓXIDO CARBONO

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN CASO DE INCENDIO

Se recomienda el uso de aparatos de protección respiratoria y ropa de protección. Los contenedores deben alejarse del área de fuego siempre y cuando pueda realizarse de forma segura. Los contenedores deben enfriarse con bastante agua después de que el fuego haya sido extinguido. Si el fuego involucra tanques, éstos deben extinguirse desde la máxima distancia utilizando soportes para mangueras.

PELIGROS INUSUALES POR FUEGO, EXPLOSIÓN Y REACTIVIDAD:

Mantener los contenedores a temperaturas frescas siempre y cuando sea posible.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSO: No aplica.

DATOS DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD:

Este producto no presenta peligros significantes por reactividad. Es estable y no reacciona violentamente con agua. No sufre polimerización peligrosa. Evita el contacto o contaminación con ácidos fuertes, álcalis y/o agentes oxidantes fuertes.

INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: En áreas bien ventiladas, la protección respiratoria no es normalmente requerida. En áreas confinadas o poco ventiladas, el uso de protección respiratoria es recomendable.

OJOS: En general, el uso de lentes de seguridad con protección lateral es recomendable. Si el producto es manipulado de tal forma que pueda salpicar, el uso de lentes contra salpicaduras o una cubierta para la cara y lentes, es recomendable.

EQUIPO y ROPA: El uso de guantes resistentes a químicos es recomendable. Lavarse las manos inmediatamente antes de comer y después de cualquier contacto con el material. Lavar completamente cualquier ropa o zapatos antes de reutilizarlos.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Nocivo, remover el aire fresco.

OJOS: Irritante, inmediatamente someter los ojos bajo un chorro de agua limpia al menos durante 15 minutos. Obtener asistencia médica si es necesario.

CONTACTO CON LA PIEL: No irritante, remover cualquier ropa o zapatos contaminados. Lavar completamente las áreas afectadas con jabón y agua, someter el área afectada bajo el chorro de agua limpia. Si la irritación persiste o empeora, obtener asistencia médica.

INGESTION: Puede inducir al vómito, náuseas y mareos. Administrar agua para diluir y obtener asistencia médica inmediata o llamar a un centro local de control de intoxicados.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Es recomendable que este material se almacene en un área fresca, bien ventilada, lejos de flamas abiertas o cualquier otra fuente de ignición.

Los contenedores deben mantenerse completamente cerrados. Evitar el almacenamiento por encima de 35°C.

Cuando se manipula el material, siempre deben seguirse las buenas prácticas de manufactura con el fin de evitar si inhalación y contacto con piel y ojos.

PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME, FUGAS Y DESECHOS

DERRAMES: Contener el material derramado. Evitar el contacto con flamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel y ojos. Cubrir el material derramado con un material absorbente, inerte y no combustible y removerlo a un contenedor de desecho aprobado. Proceder a limpiar con abundante agua. Si se requiere reportar el derrame a la autoridad apropiada.

DESECHO: Desechar de acuerdo con todas las Leyes Locales, Estatales y Federales que sean aplicables y actualizadas.

Distribuidor exclusivo

AGROSANIDAD S.A. DE C.V.

Fuente de Marte N° 375 int 9

Colonia Las Fuentes

Los Mochis, Sinaloa

C.P. 81220

Tels. (668) 8 127282

(668) 8 612008