

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Drexel Chemical Co.
1700 Channel Avenue
Memphis, TN 38113
(901) 774-4370

N.º de teléfono de emergencia

1-800-424-9300 (ChemTrec)

SECCIÓN I – INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE COMERCIAL: **SUFFA 6**
NOMBRE QUÍMICO: Azufre elemental
FAMILIA QUÍMICA: Funguicida y acaricida
N.º DE REG. EPA: 19713-39
PALABRA DE SEÑALIZACIÓN: PRECAUCIÓN

SECCIÓN II – INGREDIENTES (Clase = H (Peligrosa), NH (No peligrosa))

NOMBRE	N.º CAS	% (por peso)	TLV	CLASE
Azufre elemental	7704-34-9	52.00	5mg/m ³	NH
Inertes	N/D	48.00	N/D	NH

SECCIÓN III – DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición: >212°F Gravedad específica: 1,40 grams/cc
Presión de vapor: 1mm Hg % Volátiles: N/D
Densidad de vapor: N/D Solubilidad en agua: Miscible
pH: Neutro Apariencia/olor: Amarillo pálido, líquido, olor a azufre

SECCIÓN IV – DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación: >400°F (No-combustible)
Medios de extinción: Polvo seco, niebla, dióxido de carbono, arena o tierra como manto, espuma o agua
Procedimientos para combatir incendios: En espacios cubiertos, use equipo de respiración autónomo. Evite aspirar gases. Combata el fuego ubicado en contra del viento. Si es posible, evite el escurrimiento.

SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Condiciones a evitar: Chispas y calor extremo
Incompatibilidad: Nitruros de metales alcalinos, amoniaco
Productos de descomposición peligrosos: Óxidos tóxicos de azufre
Polimerización peligrosa: No ocurre.

SECCIÓN VI – DATOS SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

Carcinogenicidad: N/D
Información toxicológica: Oral LD50 (Ratas) = >5.000 mg/kg
Dermal LD50 (Ratas) = > 2.000 mg/kg
TLV: 5mg/m³
N.F.P.A.: Salud: 1, Incendios: 1, Reactividad: 0
(Calificación: 4-Extremo, 3-Alto, 2-Moderado, 1-Leve, 0-Insignificante)
Efectos de la sobreexposición: Posible irritación de los ojos o la piel. Náuseas, vómitos, diarrea. Evite la ingestión o el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN VII – PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

En caso de ingestión: Comuníquese con un centro de toxicología o su médico de inmediato para que le indiquen el tratamiento a seguir. Indique al paciente que tome un trago de agua si puede tragar. No induzca el vómito, salvo que así se lo indique el médico o el centro de toxicología consultado. Nunca intente administrar nada por boca a una persona inconsciente o con convulsiones.

En caso de contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos suave y lentamente con agua durante 15 ó 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, sáqueselos luego de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Consulte a su médico.

En caso de contacto con la piel o Sáquese las prendas contaminadas. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Consulte a su médico.

En caso de inhalación: Lleve al paciente a un área con aire puro. Consulte a su médico.

Comuníquese con un centro de toxicología o su médico para que le indiquen el tratamiento a seguir. Tenga a mano el recipiente del producto o su etiqueta cuando llame al centro de toxicología o al médico, o siempre que vaya a recibir el tratamiento.

SECCIÓN VIII – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Pasos a seguir en caso de derrame o filtración
Contenga con material absorbente y coloque en un recipiente adecuado para su debido desecho. Asegúrese de usar ropa de protección.

Método de eliminación de residuos
Disponga del material de desecho de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales vigentes al respecto.

SECCIÓN IX – INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

Protección respiratoria: Generalmente no se requiere.
Ventilación: Ventilación general recomendada
Guantes de protección: A prueba de agua (impermeable)
Protección ocular: Gafas de seguridad
Otros: Camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos y medias.

SECCIÓN X – PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones de manipulación y almacenamiento
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. SIGA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.
Guarde en un área alejada del calor extremo, las chispas o el fuego abierto.
Descripción D.O.T.: No regulada
Descripción de la carga: Funguicida agrícola, líquido, N.O.S.
Cantidad reportable: N/D
Hoja de guía de respuesta a emergencias (ERG): 133

La información contenida en la presente es verdadera y exacta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no otorgamos ninguna garantía expresa o tácita con relación a la precisión o confiabilidad de dicha información, ni asumimos ningún tipo de responsabilidad por las pérdidas o daños que pudieran suscitarse como consecuencia de su utilización.

Fecha de revisión: 9-4-2008