



## US MEX NUTRITION TECHNOLOGIES SA DE CV

Prol. Pino Suárez S/N, San Gaspar de las Flores, Tonalá, Jalisco, México, C.P. 45400

www.nutritec.org Tel. (33)3607-2430 FAX (33) 3607-3577

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FON® SUPER K

#### SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto y Sinónimos: Sulfato de Potasio

Nombre Comercial y Sinónimos: FON® SUPER K

Uso: Agricultura, fertilizante.

Descripción: polvo, color blanco, soluble en agua

Nombre CAS y número: 7778-80-5

#### SECCIÓN II – COMPOSICIÓN

Ingredientes: Sulfato de Potasio

CAS# 7778-80-5

%: 99-100

#### SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia y Olor: solido, polvo color blanco, inoloro.

Punto de ebullición: 1689° C

Presión de vapor: N / A

Porcentaje de volátiles: Ninguno

Solubilidad en Agua: Apreciable

Peso Molecular: 174.2700

Densidad: 2.662 g/cm<sup>3</sup>

Punto de fusión: 1069° C

Peso específico: 2.66 @ 21°C

pH: 7

Rango de evaporación: N / A

Fórmula Molecular: K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

#### LA SECCIÓN IV DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto flamable: Desconocido

Agente de extinción de incendios: Utilizar el extintor adecuado para el fuego circundante.

Alta: N / A

Límites Inflamables: N / A

Baja: N / A

Riesgo de fuego y explosión: Ninguno

Aparatos Especiales para combatir el fuego: Utilizar mascarilla con doble filtro, aparato de respiración autónomo de gases, de polvo pesado y también pueden omitir algunos vapores de amoníaco.

#### SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD

Reactividad: No conocidos.

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Incompatibilidad (Materiales a evitar): Magnesio y Aluminio.

Condiciones a evitar: No mezclar con otros productos químicos.

Productos de descomposición peligrosa: Pueden incluir y no están limitados a: Oxidos de Azufre.

Riesgo de polimerización: Ninguno

#### LA SECCIÓN VI. - INFORMACIÓN DE LOS RIESGOS PARA LA SALUD

Efectos del Uso de rutina: El contacto puede causar la irritación de los ojos y de la piel.

Efectos de exceso de exposición: Ninguna conocida

#### EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos: Lavar con agua fría durante 15 minutos. Si el problema persiste contacte a un especialista.

Contacto con piel: Lavar con abundante agua y jabón

Inhalación: Respire aire fresco y Consulte a un médico

Ingestión: No provoque vomitos. Consulte con un médico

## SECCIÓN VII - DATOS DE TOXICIDAD

Carcinogenicidad: No Catalogado como carcinógeno por la IARC, NTP, OSHA, o ACGIH

Otros datos pertinentes: Ninguno

Oral DL50: 6600 mg/kg rata.

## SECCIÓN VIII – INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

Equipo de protección personal

Guantes de protección: Guantes de goma.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protección lateral.

Respiración de químico: En caso de exposición excedida utilice un respirador o máscara de filtrado de polvo aprobado por NIOSH.

Otros equipos de protección: N / A

### VENTILACIÓN

Manténgase en un lugar fresco y ventilado.

## LA SECCIÓN IX – PROCEDIMIENTOS DE DERRAME, FUGA Y ELIMINACIÓN

Medidas que deben adoptarse en caso de material es liberado o derramado: mantenga al personal que no sea necesario alejado del derrame.

Métodos de eliminación de desechos: Barra o aspire el material derramado sin levantar polvo para su reciclaje o eliminación. Cumplir con las leyes locales de eliminación.

Requisitos de la Ley de Agua Limpia: Ninguno

Conservación y Recuperación de Recursos: Ninguno

## SECCIÓN X - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FDA: Producto químico no peligroso

USDA: N / A

DOT: No Regulado

CPSC: N / A

Nombre de envío adecuado: fertilizante orgánico

TSCA: N / A

Requisitos de etiqueta: ninguna

Clase de riesgo: Ninguna

Otras informaciones: Ninguna

Número de Identificación: Ninguno

EPA: Basado en la Ley de enmiendas y reautorización

(SARA) Título III: Sección 313, Notificación al proveedor.

## SECCIÓN XI - PRECAUCIONES ESPECIALES Y COMENTARIOS

Precauciones que se han de tomar en la manipulación y almacenamiento: Mantenga en lugar seco. Manténgase en un lugar fresco y ventilado.

Otras precauciones: Ninguna

Registros / Certificaciones: OMRI Listed

### Importante:

La información y los datos en este documento se precisan y han sido recopiladas de fuentes confiables. Es ofrecida para su consideración, investigación y verificación. El comprador asume todos los riesgos de uso, el almacenamiento y la manipulación del producto en el cumplimiento de las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.

**NUTRITEC** no da ninguna garantía expresa o implícita, relativo a la exactitud o la exhaustividad de la información y los datos en el mismo. La garantía implícita de Comerciability o aptitud para un propósito particular están específicamente excluidos. **NUTRITEC** no se hace responsable de los créditos correspondientes a cualquiera de las partes del uso o confianza en la información y los datos que figuran en la presente independientemente de si se afirma que la información y los datos son inexactos, incompletos o de otra manera engañosa.