

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del Producto:

SOILSAN.

Familia Química:

Mejorador de suelo.

Usos:

Aplicación agrícola.



Identificación de la Compañía:

IQCHEMICALS & LABS S.A. DE C.V.

PLANTA:

Av. Eje 3 Norte No. 329 2ª Sección Cd. Industrial Xicohténcatl
C. P. 90431 Tetla, Tlaxcala. Tel./Fax: 01 (241) 41-272-63 y 41-271-07.
e- mail: info@iqchemlabs.com

Contacto de Emergencia 24 horas:

Número de Teléfono: +52 241 1637572



Distribuido por:

AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Alcama 3070, Col. Prados de Providencia Guadalajara, Jalisco, México,
C.P. 44670 Tel: 01 (33)3110 1976, 01 800 00 AMVAC (26822).

2. Identificación de los peligros

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA, CONFORME A LO QUE SEÑALA EL GHS.

Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla	
Pictograma de precaución o nombre del símbolo de peligro	
Palabra de Advertencia	ATENCIÓN
Códigos de identificación H y su(s) indicaciones (es) de peligro	H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión (categoría del peligro 5). H316 Provoca una leve irritación cutánea (categoría del peligro 3) H320 Provoca irritación ocular (categoría del peligro 2B). H335 Puede irritar las vías respiratorias (categoría del peligro 3).
Códigos de identificación P y su(s) consejos de prudencia	P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Uso de lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos. P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305 + P352 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.



3. Información sobre la composición

COMPONENTES	% p/p	CAS	ESPECIAL	EPP
Sustancias húmicas	90,00	N/A	Ninguno	Ver Sección 8.
Ácidos Fúlvicos 41,73		N/A		
Ácidos Húmicos 48,27		6814-28-3		
Potasio	09,00	7440-09-7		
Impurezas de origen orgánico	01,00	N/A		
Total	100,00		

CAS = Chemical Abstracts Service

EPP = Equipo de protección personal

NA= No Aplica

4. Primeros Auxilios

Contacto con los Ojos:

Lavar con agua al menos 15 minutos, abriendo ocasionalmente los parpados.

Contacto con la Piel:

Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con suficiente agua y jabón.

Ingestión:

Si la víctima está consciente, Lavar la boca con agua y no inducir el vómito. Dar a beber suficiente agua para diluir el material.

Inhalación:

Trasladar a la víctima al aire fresco y de ser necesario, aflojar ropa, mantenerlo en reposo vigilando su respiración.

Intoxicación:

Si es necesario, llevar al paciente con el médico y mostrar esta hoja.

Datos para el Médico

Tratamiento sintomático.

Antídoto (dosis en caso de existir)

Ninguno, porque el producto no es un plaguicida, no requiere antídoto específico, sólo tratamiento sintomático. Sólo se recomienda en su caso, consultar la etiqueta del plaguicida utilizado en la mezcla.

5. Medidas contra incendio

Medios de extensión de fuego:

Apropiados:

Extintor a base de polvo químico seco.

Si el producto no está involucrado directamente en el incendio, use los medios de extinción adecuados según los materiales circundantes, Si está involucrado directamente en el incendio, se recomienda el polvo químico seco.

Riesgos específicos:

Ninguno.



Métodos particulares de intervención: Equipo de seguridad para conatos de incendio; lentes de seguridad, respirador de media cara o cara completa y botas de hule. Si el incendio ha rebasado un área de 4m², no arriesgar la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio.

6. Medidas en caso de derrames o fugas accidentales

Precauciones individuales: Considerar la sección 8.
Precauciones para la protección del medio ambiente: Tratar de recuperar la mayor parte del producto y lavar el área con suficiente agua. Para estas actividades, considerar la sección 8, así como también las indicaciones de otros productos que se usen en la mezcla con el producto.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación;
Medidas técnicas: Ninguna.
Precauciones necesarias: Ninguno.
Consejos de utilización: Ninguno.
Almacenamiento;
Medidas técnicas: Conservar el producto en su envase original bien cerrado y en un lugar fresco, seco y techado.
Condiciones de almacenamiento;
Recomendadas: Almacenar el producto a temperaturas menores de 40°C.
Mantener el producto lejos de alimentos, ropa, forrajes y medicinas.
Materias compatibles: Todos.
Condición de embalaje: Herméticos.
Materiales de embalaje;
Recomendados: Contenedores de plástico y tarimas de madera ó plásticas.
Contra indicados: Cualquier envase no hermético.

8. Control a la exposición / protección personal

Medidas de orden técnico: Adecuada ventilación del área.
Valor límite de exposición: Ninguno.
Equipos de protección individual; No se requiere de equipo especial, sin embargo se recomienda usar;
Protección respiratoria: Respirador para polvos.



Protección de las manos:

Protección para los ojos:

Protección de la piel y del cuerpo:

Medios colectivos de urgencia:

Medidas de higiene:

Guantes de hule.

Lentes de seguridad para la preparación de la mezcla.

Botas de hule.

Ninguno.

Ropa de manga larga para la preparación de la mezcla, carga del equipo y aplicación. Si se usa algún plaguicida en la mezcla, considerar las recomendaciones de éste. Después de manejar el producto lávese las manos y observe buenas prácticas de higiene.

9. Propiedades físico químicas

Estado Físico:

Color:

Olor:

Ph (directo a 25 °C):

Densidad (25 °C):

Solubilidad en agua:

Punto de Inflamabilidad:

Sólido polvo

Café oscuro

Característico

6.0 - 8.0

0.5 -0.6 g/ml

Completa a dosis recomendadas

N/A

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Sustancias a evitar:

Polimerización:

Condiciones a evitar:

Productos de descomposición peligrosos:

Si es estable

Ninguna.

Ninguna.

Evitar la presencia de luz y altas temperaturas.

Productos generados si el producto entra en combustión: agua, dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. Información toxicológica

Por exposición aguda: LD50

(Ingestión, inhalación, dérmica):

Síntomas por exposición aguda:

Síntomas por exposición crónica:

Efectos locales:

Sustancia química considerada como:

Referencia (NOM-010-STPS)

Información complementaria:

No disponible.

No disponible.

No disponible.

No disponible.

Cancerígena NA, Mutagénica NA, Teratogénica NA

Material no peligroso



12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

Es un producto biodegradable, por lo que no se presenta contaminación en el suelo, agua o aire, ni afecta negativamente la flora y la fauna terrestre o acuática ni a insectos benéficos.

Persistencia y Degradabilidad:

Es un producto biodegradable.

Potencial de bioacumulación:

No disponible.

Movilidad en el suelo:

No disponible.

Otros efectos adversos:

No entre en contacto con redes de alcantarillado.

No contaminar alimentos o forrajes al almacenarlo o al eliminar los residuos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Residuos del producto, embalajes sucios:

Destrucción/Eliminación:

Perforarlos para evitar su reutilización y destruirlos de acuerdo a la regulación local.

La solución preparada o el agua de enjuague que no puedan ser utilizados deberán ser eliminados de acuerdo a lo que establezcan las leyes y/o procedimientos locales. Seguir el mismo procedimiento para los envases.

Descontaminación/Limpieza:

Practicar el triple lavado con agua de los envases de producto que se empleen.

14. Información relativa al transporte

Reglamentos nacionales e internacionales;

Número ONU:

Ninguno.

Producto no regulado por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) y el Departamento de Transportación (DOT) por ser un material no peligroso.

Vía terrestre:

Secretaría de Comunicaciones y Transporte, en la modalidad de Carga General.

15. Información reglamentaria

Etiquetado:

Reglamentos:

NOM-182-SSA1-2010 Etiquetado de nutrientes vegetales.

Identificación del producto:

De acuerdo a la norma.

Símbolos e indicaciones de peligro:

Ninguno.

Frases Riesgos/Salud:

ATENCIÓN.



16. Otra información

Tipos de utilización:

Es un mejorador de las condiciones químicas y físicas del suelo por su aportación de materia orgánica, además es un adyuvante para aplicaciones foliares, facilita la penetración de agroquímicos por medio foliar.

Usos recomendados:

Agrícola.

Información suministrada por IQCHEMICALS & LABS S.A. DE C.V.

Versión 02

Sustituye Versión 01

Fecha de revisión 16/10/19

Nota Importante:

Esta Ficha de Datos de Seguridad completa los folletos Técnicos de utilización, pero no los sustituye.

Las informaciones que contiene, están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto a la fecha de puesta al día y se dan de buena fe. Se recuerda además a los usuarios que el uso de un producto para otras aplicaciones de aquellas para las cuales está diseñado o aconsejado, puede acarrear eventuales riesgos.

El usuario de este producto tiene la obligación de conocer y aplicar el conjunto de textos legales aplicables a su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones inherentes a la utilización del producto, que le es conocido.

El conjunto de las prescripciones reglamentarias citadas tiene como único fin el ayudar al destinatario al cumplimiento de las obligaciones contraídas al utilizar este producto.

Esta enumeración velará por el cumplimiento de otras obligaciones legales de las ya citadas, en particular en lo relativo a posesión y utilización del producto, de los cuales el usuario es el único responsable.

