

AKETCHI

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/COMPAÑÍA

Nombre del producto: AKETCHI

Ingrediente activo: Extracto de planta de Sophora Flavescens 25% + Benzoato de Emamectina 1% SL

Nombre común: Extracto de planta de Sophora Flavescens y Benzoato de Emamectina

Tipo de Formulación: Concentrado soluble (SL)

Uso con sangría: Insecticida Agrícola

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Indicación de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión

H401: Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera de alcance de los niños

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P270: No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.

P280: Llevar guantes de protección/ropa/gafas/máscara de protección.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes activos	No CAS	Contenido (%)
Extracto de planta de Sophora flavescens	No aplica	25.0%
Benzoato de Emamectina	155569-91-8	1.0%

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Si se produce una intoxicación, póngase en contacto con un médico o con el Centro de Información Toxicológica.

Ingestión: En caso de ingestión, no provocar el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. **Inhalación:** Si es inhalado, muévase al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si la respiración es difícil, administre oxígeno y busque atención médica.

Contacto con la piel: Enjuague la piel con agua después del contacto.

Contacto visual: En caso de contacto, enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Utilice agua pulverizada, espuma química o polvo extintor seco.

Peligros específicos: Los productos descompuestos incluyen principalmente nitrógeno y óxidos de carbono.

Equipo de protección especial: Llevar ropa protectora y equipo de respiración autónomo.

Métodos específicos: Hacer un dique para evitar la escorrentía y la contaminación de las fuentes de agua. Reducir la temperatura de los bultos expuestos utilizando agua en caso de incendio en la zona.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales: Use ropa de seguridad adecuada durante las actividades de limpieza.

precauciones ambientales: Construya grandes diques utilizando materiales absorbentes o impermeables, como arena o arcilla, que pueden absorber las salpicaduras.

Métodos para limpiar:

Recupere el material restante según corresponda.

Recoja y contenga los absorbentes y material del dique para su disposición.

pequeñas salpicaduras que pudiera quedar debe absorberse con arena o vermiculita.

Coloque el material contaminado en un recipiente apropiado para su eliminación de acuerdo con los procedimientos y reglamentos locales.

Si se derrama en el suelo, el área afectada debe retirarse a una profundidad de una o dos pulgadas (2,5 – 5 cm) y colocarse en un recipiente apropiado para su eliminación.

No arroje el material al alcantarillado público. Sistemas o cualquier curso de agua.

Asegurar la descontaminación adecuada de herramientas y equipos después de la limpieza.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Utilice una buena higiene personal. No ingerir ni inhalar. Evite el contacto con los ojos o la piel.

Almacenamiento: El producto debe almacenarse de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un lugar fresco y seco en el envase original, lejos del calor excesivo y llamas abiertas.

No almacene cerca de alimentos, alimentos para animales, fertilizantes o semillas. Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION PERSONAL

Límites nacionales de exposición ocupacional: Ninguna

Toxicidad: Material de baja toxicidad

Protección ocular/ facial: Pantalla facial, gafas de protección.

Protección de la piel y el cuerpo: Ropa de protección, que cubra todo el cuerpo. Además, use guantes resistentes a productos químicos.

Medidas higiénicas: Lávese las manos y la piel expuesta antes de comer, beber o fumar después del trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Marrón líquido

Olor: Aromático

pH: 5-8 (solución acuática al 1%)

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades oxidantes: No oxidante

Estabilidad: Estable bajo temperatura y presión normales.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales

Condiciones para evitar: Llamas abiertas u otras fuentes de alta temperatura que puedan inducir la descomposición térmica.

Materiales para evitar: materiales alcalinos

productos de descomposición peligrosos: No esperado

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda Oral (rata): LD₅₀ ≥ 2000 mg/kg (M + F)

Toxicidad aguda Cutánea (rata): LD₅₀ ≥ 2000 mg/kg (H + F)

Irritación de la piel (conejo): No irritante

Irritación ocular (conejo): No irritante

ESTA ES UNA TRADUCCIÓN DEL DOCUMENTO ORIGINAL EN INGLÉS. EN CASO DE HABER ALGUNA DISCREPANCIA LA VERSIÓN EN INGLÉS PREVALECERÁ VÁLIDA

Toxicidad a largo plazo: Ninguna

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Movilidad: No se filtra al agua subterránea.

Abejas (LD₅₀, µg/abeja): Tóxico

Gusanos (LC₅₀, para lombriz de tierra): No tóxico

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / Productos no utilizados: Deseche de acuerdo con las regulaciones estatales y federales locales. No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación.

Envases contaminados: Lo mismo que se indicó anteriormente para los desechos de residuos/productos no utilizados.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información General de Transporte: Se considera una buena práctica no transportar productos químicos agrícolas con alimentos, materiales relacionados con alimentos y productos de alimentación animal.

Nombre de envío adecuado: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente NOS [benzoato de emamectina]

Un numero: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Indicación de peligro:

H302: Nocivo por ingestión.

H401: Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P270: No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.

P280: Llevar guantes de protección/ropa/gafas/máscara de protección.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en la hoja de datos de seguridad del material es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de emisión. Tiene la intención de ser una guía para el uso, manejo, eliminación, almacenamiento y transporte seguros y no pretende ser una garantía o una especificación. La información se relaciona únicamente con el producto especificado y puede no ser adecuada para otros materiales o en procesos distintos a los que se describen específicamente en este documento. El proveedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la precisión de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto. Nada de lo aquí contenido puede interpretarse como una recomendación de ninguna práctica o producto que infrinja cualquier ley y reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad adecuadas. Renunciamos a toda responsabilidad por lesiones o daños derivados de cualquier uso indebido del material o producto descrito en este documento.