

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CINNA-MIX®

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

I.1 Nombre del producto CINNA-MIX

I.2 Otros medios de identificación No existe

I.3 Uso recomendado del producto Insecticida

I.4 Datos del fabricante

Compañía: Farmacia Agroquímica de México, S.A. de C.V.
Blvd. Jaime Benavides P. No. 645, Colonia del Valle Sección II, Ramos Arizpe, Coahuila, México C.P. 25903.

e-mail: fagro@fagro.com.mx

Teléfono: 01 (844) 488 2400

I.5 Teléfono de emergencia 01 (844) 488 2400
CAF 01-800-718-4350

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación del producto

Peligro para la salud

2.2 Elementos de la señalización.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

- Puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias si se inhala (Categoría 1)
- Puede ser nocivo en contacto con la piel (Categoría 5)
- Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4)
- Provoca irritación cutánea (Categoría 2)
- Provoca irritación ocular (Categoría 2B)



2.2.1 Indicaciones de peligro

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

H302: Nocivo en caso de ingestión

H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel

H315: Provoca irritación cutánea.

H320: Provoca irritación ocular

2.2.3 Declaración(es) de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: leer la etiqueta antes del uso.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización

P301-P311: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P303 + P361 + P353: En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarle inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304 + P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 35°C.

2.3 Peligros no clasificados de otra manera

Ninguno

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química: Mezcla

Componentes	CAS	% peso	No. ONU	LMPE-PT, LMPE-CT LMPE-P
Aceite de naranja	8028-48-6	2.838 %	2052	ND

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Recomendaciones generales. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

4.2 Contacto con los ojos. Lávese con abundante agua durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

4.3 Contacto con piel. Quitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y abundante agua.

4.4 Ingestión. Si el producto se ha ingerido y la persona está consciente, dar a beber agua para permitir la dilución del producto y no provocar el vómito. Buscar atención médica.

4.5 Inhalación. Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Buscar atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Agua pulverizada	Espuma	CO ₂	Polvo químico	Otros
X	X	X	X	X

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante la combustión de los envases pueden despedirse gases tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipo contra incendios completo, ubicarlo en puntos estratégicos de fácil acceso en la planta de producción y manejarlo solamente personal capacitado para este fin.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Usar lentes de seguridad y guantes.
- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Usar equipo de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames

Recoger el material para desecho y colocarlo en un contenedor limpio y seco para su disposición, según las legislaciones federales, estatales y locales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar el contacto directo con piel y ojos.
Aplicar a favor del viento.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

- Almacene siempre en el recipiente original bien tapado y con etiqueta.
- Evitar almacenamiento a temperaturas mayores a 35 °C.
- Evite contacto directo con el sol.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

ND

8.2 Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.3 Equipo de protección personal

Protección para ojos /cara. Utilizar lentes protectores.

Protección para la piel. Manipular con guantes.

Protección Corporal. Ropa de trabajo, delantal y zapatos de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido espeso café oscuro
Olor	Característico
Umbral de olor	Sin datos disponibles
pH al 1 %	2.0 – 5.0
Punto de fusión	No aplica
Punto de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	0.990-1.100 g/mL
Solubilidad (es)	Soluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Peso molecular	Sin datos disponibles
Otros datos relevantes	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Exposición prolongada a temperaturas mayores a 35 °C.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con oxidantes fuertes, bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase sección 5.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda

Oral rata DL₅₀ calculada: 2000 mg/kg

Inhalación rata CL₅₀ calculada: 8.67 mg/L de aire

Dermal rata DL₅₀ calculada: 4,000 mg/kg

11.2 Información Adicional

La inhalación produce picazón en vías. Produce irritación cutánea y en ojos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Evitar la contaminación de estanques y suministros de agua, cubrir forrajes y bebederos cuando se aplique cerca de áreas donde se encuentre el ganado o animales domésticos.



Lavar tres veces los recipientes vacíos antes de destruirlos y añadir los lavados al tanque de aplicación; y posteriormente disponer de los envases vacíos conforme al reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de residuos peligrosos.

SECCIÓN 14 . INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte ONU

Mercancía no peligrosa

14.3 Clase de peligro (IMO)

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje/envasado

Mercancía no peligrosa

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Antes de cargar el vehículo deberá revisar que no existan astillas o clavos que puedan dañar el material de empaque y asegurarse que el vehículo este cubierto para evitar contacto con lluvia o sol directo. Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre, marítimo y aéreo de materiales y residuos peligrosos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 302 Componentes

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Componentes

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros

Peligro de Incendio, Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Toda la información y datos que aparecen en esta hoja de seguridad son correctos y fidedignos. Sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la seguridad, toxicidad y conveniencia del uso del producto descrito. Como el uso por terceros está fuera de nuestro control, no se hace ninguna garantía expresa o implícita. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades.