

HOJA DE SEGURIDAD

ARAMITE™ Insecticida-Acaricida

I. Identificación de Producto

Nombre de Producto : ARAMITE™
Nombre Químico: A blend of Natural Oils
Familia Química: Extractos de Plantas
Uso General : Fungicida
EPA Number: No requerido

II. Composición / Información de Ingredientes

Ingrediente (CAS #)	Porcentaje	Exposure Limits
Aceite de Canela (8007-80-5)	40%	
Aceite de Clavo (8000-34-8)	1 0%	

III. Datos Físicos

Punto de Ebullición : ~240 °C
Punto de Fusión : ~ 0 °C
Solubilidad en Agua : Emulsifica
1.02
Apariencia y Color: amarillo claro, olor a canela
Presión de Vapor (@ 25o C): .02 mm Hg
Vapor Density : 4.2
Punto de Congelamiento : N/A
Gravedad Específica (25o C): 1.00-
pH: 6.0-8.0

IV. Datos de Fuego y Explosión

Flash Point (Metodo): 71 °C
Medio de Extinción: Utilice espuma, los productos químicos secos, el dióxido de carbono, u otros medios de extinción.
Procedimientos Especiales para controlar incendios: Ropa protectora llena del desgaste. Aparato respiratorio automático del desgaste

V. Datos de Riesgo de Reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales
Condiciones a Evitar : Calor, llamas
Incompatibilidad: Reacciona con agentes oxidantes fuertes
Polimerización Peligrosa: No ocurrirá
Productos de Descomposición Tóxicos: El dióxido de carbono y el monóxido de carbono pueden formar cuando está calentado a la descomposición.

VI. Datos de Riesgo a la Salud

Información carcinógena: No mencionado como carcinógeno.

Efectos crónicos de la sobreexposición: ningunos sabidos actualmente, donde el producto se utiliza bajo condiciones de la buena higiene industrial.

Otros Efectos Toxicos : Ningunos sabidos actualmente.

LD50: Based on LD50 of componentes, the LD50 is > 5000 mg/Kg

VII. Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios

Ingestión: Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca vómitos. Beber cantidades

abundantes de agua o leche. Buscar atención medica.

Contacto por la piel: Lavar con jabón y agua. Remover ropa contaminada. Lavar vestimenta antes de volver a usarse.

Contacto con los ojos: Lave los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo las pupilas abiertas para irrigarlas completamente. Es esencial lavar luego los ojos por varios segundos con el fin de obtener máxima eficiencia al tratamiento. Si la irritación persiste, consulte al medico.

Inhalación: Tomar aire fresco. Consulte al medico. Si no respira, proporcionar respiración artificial.

Nota para el Medico: Tratar sintomáticamente.

VIII. Informacion de Proteccion Especial

Límites de exposición aerotransportados: Ninguno establecida.

Sistema de ventilación: Un sistema de extractor local y/o general se recomienda para mantener exposiciones del empleado tan bajas como sea posible. La ventilación de extractor local se prefiere generalmente porque puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, previniendo la dispersión de ella en el área de trabajo general. Refiera por favor al documento del ACGIH, ventilación industrial, un manual de prácticas recomendadas, la mayoría de la edición reciente, para los detalles.

Respiradores Personales (Aprobados por NIOSH): Para las condiciones del uso donde está evidente la

exposición a la sustancia y los controles de la ingeniería no es feasible, consulte a un higienista industrial. Para las emergencias, o los casos donde los niveles de exposición no se saben, utilice una positivo-presión del llenofacial, respirador air-supplied. **ADVERTENCIA:** Los respiradores purificadores de aire no protegen a trabajadores en atmósferas oxígeno-deficientes.

Protección de piel: Use la ropa protectora impermeable, incluyendo cargadores, guantes, la capa del laboratorio, el delantal o las batas, como apropiado, para prevenir el contacto de piel.

Protección de ojos: Utilice anteojos de la seguridad de los productos químicos y/o una visera llena donde está posible el salpicar. Mantenga la fuente de la colada del ojo y rápido-moje las instalaciones en área de trabajo.

IX. Procedimientos de Derrames o Fugas

En caso de derrames: Use equipo de protección. Limpie todo el producto derramado si es posible con una esponja y lave el área contaminada con abundante agua. Manténgase alejado de fuentes de ignición.

Métodos de eliminación de desechos: desecharlos de acuerdo a las regulaciones Federales, Estatales o locales.

X. Precauciones Especiales

Precauciones a tomarse durante el Manejo y Almacenamiento: Almacenar en los envases originales, sellados en áreas ventiladas y frescas. Proteger producto del congelamiento o sobrecalentamiento. Evitar contacto a chispas eléctricas o llamas. Mantener alejados en áreas seguras a niños y personas no autorizadas.

XI. Información de Envios

Nombre de Envío: No Regulado by DOT(highway), IMG (water), or IATA (air).

Clase Peligrosa: None

Identificación No: Ninguno

Etiquetas Requeridas: Ninguno

Placarding: No requerido

Clase de Carga: Compound , Fungicide Liquid, NOIBN (NMFC Item 68140, Sub 6, Class 70).

Hazardous Substance : Acute Health Hazard

EPA SARA Title III Data: Este producto no contiene tóxicos químicos listados en la Sección 313 de SARA,

Derecho de la Comunidad a conocer o liberar inventarios tóxicos. Todos los componentes de este producto están listados en el inventario TSCA.

XII. Otra Información

National Fire Protection Association Rating:

(Rating level: 4- Extreme, 3- High, 2- Moderate, 1-Slightly, 0-Minimum)

Health: 2 Fire: 0 Reactivity: 1

S.A.R.A. Title III Hazard Classification: (No)

Immediate (Acute) Health: Y Delayed (Chronic) Health: N

Sudden Release of pressure: Y Fire: N

Reactive: N

Preparado por: Personal Técnico de ExcelAg, Corp.

Notas de revision :

Responsabilidad Limitada: Se ha tomado atencion cuidadosa en la preparacion de esta informacion. La información aquí descrita esta basada en la información disponible y que se considera correcta a la fecha en que se preparo. ExcelAg, Corp. no garantiza,, expresa o implícitamente la precision de estos datos o de los resultados que se obtuvieron de uso.