

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ISOMATE*-C TT Registro ante la EPA No. 53575-25

INFORMACIÓN DE PELIGRO DE REACTIVIDAD

Registrante: Pacific Biocontrol Corporation 14615 NE 13 th Court, Suite A Vancouver, WA 98685 USA	Teléfono de emergencia: 1-360-571-2247 1-800-999-8805 Fabricante: Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. - Japan
Nombre Comercial: Isomate-C TT (Feromonas palomilla de manzana)	
Nombre Químico : Mezcla de Feromonas de Insectos	
Familia Química: Alcohol	

COMPONENTE PELIGROSOS

<u>Componentes:</u>	<u>%</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>AGIH TLV</u>
E, E-8, 10-Dodecadien-1-ol	53.0	33956-49-9	No aplica	No aplica
1-Dodecanol	29.7	112-53-8	No aplica	No aplica
1-Tetradecanol	6.0	112-72-1	No aplica	No aplica
Ingredientes Inertes	11.3		No aplica	No aplica

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS

Apariencia y Olor: Sin color o líquido amarillo claro transparente con un olor aceitoso ligeramente ceroso.	Gravedad Especifica (Agua = 1): 0.857 (25°C)
Punto de Ebullición: 110-120°C/2mmHg	Presión de Vapor: 1.428x10 ⁻² mmHg (25°C)
Punto de fusión: 18-22°C	Densidad de Vapor (Aire = 1): No aplica
Índice de Evaporación: .035mg/dispensador/hr máximo	Reactividad en agua
Solubilidad (Agua): No soluble	PH: 5.6
Solubilidad (Aceite): Soluble en todos los solventes orgánicos comunes	
Empaque: El producto es empacado en paquetes de aluminio a 400 dispensadores por paquete. Un paquete es 12x8x3/4 pulgadas. Cada dispensador contiene 431.4 mg.	

INFORMACIÓN DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de llamarada: 91°C	Método Usado: Método de copa cerrada por Pensky Martens
Limites de Flamabilidad en Aire (% por Volumen) LEL (Mas bajo): Negativo UEL (Mas alto): 91°C	
Temperatura de auto encendido: No aplica.	Explotabilidad: No tiene características explosivas.
Medio recomendado de extinción: Espuma, dióxido de carbono, químico seco y niebla de agua.	
Procedimiento Especial para extinción de incendios: Si los dispensadores se queman, manténgase fuera del humo	
Peligros inusuales de incendio y Explosión: Ninguno	

* Isomate es Marca Registrada de Pacific Biocontrol Corporation

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ISOMATE*-C TT Registro ante la EPA No. 53575-25

INFORMACIÓN DE PELIGRO DE REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable	Incompatibilidad (Materiales a ser evitados):	Ninguno
Productos Peligrosos:	Ninguno	Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá.

INFORMACIÓN DE PELIGRO A LA SALUD

Aguda:	Ver información abajo	Crónica:	No aplica
Rutas de entrada	Inhalación:	No tóxico; LC50>5.26 mg/l; Categoría IV	
	Ojos:	Toda irritación se alivia en 72 horas	
	Piel:	Irritación de leve a moderada; no se considera un sensibilizador de la piel; Dérmico LD50>2000mg/kg	
	Oral:	LD50>5000 mg/kg	

Signos y Síntomas de Exposición: No se conocen efectos adversos.

Condiciones Medicas Generalmente Agravadas por la Exposición: Puede causar irritación en la piel y en los ojos.

Químicos listados como carcinógenos o Carcinógenos Potenciales en NTP, IARC, OSHA (USA): Ninguno

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la Piel: Lave el área afectada inmediatamente

Contacto con los ojos: Inmediatamente lávelos con agua. Si la irritación persiste, contacte a su médico

PROCEDIMIENTO DE ALMACENAMIENTO

Se debe tener precaución al Manejar y Almacenar: Almacene los paquetes cerrados a temperaturas menores a 40°F en un lugar seco. Isomate C TT puede ser almacenado en lugares usados para almacenar comestibles.

PRECAUCIONES PARA DERRAMES Y LIMPIEZA

Pasos a tomar en caso de que el material sea derramado: Recoja los dispensadores, cierre el empaque con cinta adhesiva y colóquelos en la caja original.

Métodos de disposición de desperdicios (Consulte las regulaciones Federales, Estatales o Locales): Disponga de los dispensadores vacíos quemándolos. Las bolsas de aluminio pueden ser tiradas a la basura.

INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y MEDIDAS DE CONTROL

Protección Respiratoria: No necesaria.

Ventilación:	Local Exhausta:	Mecánica:	Especial:	Otras:
No aplica.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Guantes Protectores: Use guantes cuando maneje el producto. **Protección a los ojos:** Use lentes protectores o lentes de seguridad

Otra Ropa Protectora o Equipo: No se requiere ropa especial.

Prácticas higiénicas/Seguridad: No lo introduzca en los ojos, piel o ropa. No se toque los ojos mientras maneja o coloca los dispensadores. Lávese completamente las manos con jabón y agua después de manejar el producto.

* Isomate es Marca Registrada de Pacific Biocontrol Corporation