

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DE MATERIALES / Danitol 10EC

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Danitol 10EC
Sinónimo(s):
Código de Producto: C285
Uso General: Producto Químico para Protección de Plantas
Descripción de Producto: Insecticida-Acaricida
MSDS Número: TJ6400-E

FABRICANTE:

Nombre de la Compañía: Sumitomo Chemical Co., Ltd.
Dirección: División de Protección de Plantas, Departamento de Mercadeo Internacional
27-1, Shinkawa 2 Chome, Chou-Ku,
Tokio, 104-8260, Japón

NÚMERO DE TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 03-5543-5731

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	Nombre químico	% (P/P)	Número CAS
Fenpropatrin	(RS)- α -ciano-3-fenoxibencil 2,2,3,2,tetrametilciclopropanocar boxilato	10	39515-41-8
Solvente, etc.		Otros	

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

LD50(ratas) oral aguda : 89 mg/kg
Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.
Inflamable.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Quitarse la ropa contaminada inmediatamente y lavar a fondo la piel con agua y jabón.
Si se ha salpicado producto en los ojos, enjuagarlos inmediatamente durante por lo

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DE MATERIALES / Danitol 10EC

menos 15 minutos con abundante agua. En caso que este material sea ingerido, consultar a un doctor tan pronto como sea posible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios extintores	: polvo químico seco, dióxido de carbono Incendio grande: espuma, chorro de agua
Medio extintor no adecuado	: desconocido.
Peligros especiales a la exposición	: desconocido.
Productos peligrosos de descomposición / combustión	: productos tóxicos y corrosivos tales como HCN, NO _x , CO
Equipo de protección	: Utilizar aparato de respiración autónomo. Utilizar ropa protectora y protección de ojos/cara adecuados.
Otra información	: No se deberá dejar que el agua utilizada para extinguir un incendio ingrese a sistemas de drenaje o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	Para protección personal ver la Sección 8.
Precauciones ambientales	No permitir escapes hacia el sistema de alcantarillado o cursos de agua.
Métodos de limpieza	En caso de derrame (líquido), absorberlo inmediatamente con absorbentes adecuados tales como aserrín o arcilla absorbente granular. Barrer y eliminar en calidad de desechos siguiendo las regulaciones locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

En caso de derrame (líquido), absorberlo de inmediato con un absorbente adecuado tal como aserrín o arcilla absorbente granular. Luego, refregar el área contaminada con agua y detergente. Colocar los desperdicios en un envase para su eliminación. Durante la operación de limpieza, utilizar ropa y equipo protector, tal como traje

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DE MATERIALES / Danitol 10EC

completo de protección, casco, visor facial, gafas de seguridad, máscara, guantes de caucho, mandil y botas de caucho o de plástico.

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL, CONTROLES DE INGENIERÍA

Controles de ingeniería	Proporcionar ventilación adecuada
Límites de exposición	No se han establecido límites de exposición para este material
Protección personal	
Respiratoria	Se deberá seguir las precauciones usuales para manipular productos químicos
Manos	Utilizar guantes protectores de caucho
Ojos	Utilizar gafas de seguridad
Piel y cuerpo	Utilizar ropa de protección adecuada
Otra información	Lavar la ropa antes de volver a utilizarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	líquido transparente
Color	amarillo-café pálido
Olor	olor ligeramente característico
Punto de ebullición/rango	no aplicable
Punto de fusión/ rango	no aplicable
Punto de inflamación	27°C
Inflamabilidad	no disponible
Propiedades explosivas	no disponible
Propiedades oxidantes	no disponible
Presión de vapor	no disponible
Densidad / densidad a granel	0.903
Solubilidad en agua	emulsificable en agua
Solubilidad en otros solventes	no aplicable
Valor de pH	5.5
Coefficiente de partición n-octanol/agua	no disponible

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DE MATERIALES / Danitol 10EC

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable por 3 años posteriores a su fabricación bajo condiciones recomendadas de almacenamiento y manejo (ver Sección 7).
Materiales a evitar	Materiales alcalinos, agentes oxidantes
Productos peligrosos de descomposición	Productos tóxicos y corrosivos tales como HCN, NO _x , CO

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

LD ₅₀ Oral	ratas: 89 mg/kg
LD ₅₀ Dérmica	ratas: 2000 mg/kg
LC ₅₀ Inhalación	ratas (4 horas): machos 3.71 mg/l, hembras 3.21 mg/l
Irritación como fenpropatrin	
Piel	No-irritante
Ojos	irritante

Sensibilización como fenpropatrin No causa sensibilización

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existe disponibilidad de datos toxicológicos experimentales para la formulación.

Los siguientes datos son para el o los ingrediente(s) activo(s).

Eco-toxicidad /

Muy tóxico para organismos acuáticos

Peces Toxicidad aguda, 96h-LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) 0.75 µg/l

Pulga de Agua Toxicidad aguda, 48h-LC50 (*Daphnia magna*) 0.59 µg/l

Algas Toxicidad aguda, 96h-IC50 (*Selenastrum capricornutum*) >2 mg/l

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Producto De conformidad con regulaciones locales. Para más consejos comunicarse con el fabricante.

Envase contaminado De conformidad con regulaciones locales.

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DE MATERIALES / Danitol 10EC

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Código IMO/IMDG		Clase	6.1
Grupo de empaque	II	Número NN.UU.	3351
Contaminante marino	sí (PP)		
Nombre propio para embarque	Pesticida piretroide, líquido, tóxico, inflamable		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Por favor seguir las regulaciones locales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Se considera que la información es exacta y representa la mejor información de la que nosotros disponemos actualmente. Sin embargo, no realizamos garantía alguna de cualquier índole, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en la presente.
