

# FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** Desinfectante botánico Benefect®  
**Uso del producto:** Desinfectante  
**Clase reglamentaria:** Producto registrado - No. de EPA 84683-1-74771  
**D.O.T. Clasificación:** No regulada  
**Clasificación TDG:** No regulada  
**Fabricante:** Sensible Life Products  
**Dirección:** 7 Innovation Drive, Flamborough, Ontario L9H 7H9  
**Teléfono:** (905) 690-7474  
**Teléfono para emergencias:** (905) 690-7474

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

## SECCIÓN II – INGREDIENTES ACTIVOS

Ingredientes	No. de CAS	WT%	ACGIH-TLV	LD <sub>50</sub>
Aceites, tomillo	8007-46-3	0,3– 1	Indefinido	4700 mg/kg oral, rata

SARA – Sección 313 (Informe de liberación de químicos tóxicos) 40 CFR 372 – Ninguno de los ingredientes supera las cantidades que deben informarse.

Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) – Todos los ingredientes están incluidos o excluidos del listado en el inventario de sustancias químicas.

Proposición 65 de California – No se incluyen ingredientes.

## SECCIÓN III – DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

**Punto de ebullición (°C):** Igual que para el agua  
**Presión de vapor (mm Hg):** No aplica  
**Densidad de vapor (Aire = 1):** No aplica  
**Solubilidad en agua:** Se produce cierta separación, se requiere agitación  
**Estado físico:** Líquido  
**Apariencia:** Bronceado suave  
**Estable a congelación/descongelación:** Sí

**Gravedad específica (H<sub>2</sub>O=1):** 1,00-1,02  
**% de volatilidad (Wt%):** No aplica  
**Tasa de evaporación:** Según el agua  
**pH (100%):** 4,0 - 5,0  
**Viscosidad:** Según el agua  
**Olor:** Limón - Especias

## SECCIÓN IV – DATOS SOBRE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

**Inflamabilidad:** No inflamable  
**Punto de inflamación (°C, TCC):** No aplica  
**Productos de combustión peligrosos:** Ninguno  
**Temperatura de autoignición:** No combustible

**LIE:** No aplica  
**LSE:** No aplica

## SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD

**Condiciones de inestabilidad química:** Estable  
**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido  
**Reactividad y bajo qué condiciones:** Igual que para el agua  
**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno

## SECCIÓN VI – PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

**Vía de entrada:** Con mayor probabilidad, inhalación

**PERFIL DE TOXICIDAD AGUDA:**

Vía de exposición	Resultado	Referencia/verificación
<b>Ingesta</b>	Categoría IV de EPA (>5000 mg/kg)	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-1
<b>Toxicidad dérmica</b>	Categoría IV de EPA (>5000 mg/kg)	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-1
<b>Inhalación</b>	Categoría IV de EPA (>2 mg/L)	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-1
<b>Irritación ocular</b>	Categoría IV de EPA ("efectos mínimos")	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-1
<b>Irritación cutánea</b>	Categoría IV de EPA ("sin irritación")	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-1
<b>Sensibilización dérmica</b>	No sensibilizante	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-1

**RESUMEN** (según la revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-1):

**Palabra clave** (por ejemplo, PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN): No se requiere en la etiqueta del producto, ya que todas las vías de exposición son de Categoría IV.

**Declaraciones preventivas:** No se requieren en la etiqueta del producto.

**Declaraciones de primeros auxilios:** No se requieren en la etiqueta del producto.

**EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA:**

No contiene ningún carcinogénico, mutagénico o tóxico reproductivo reconocido.

**SECCIÓN VII – DATOS ECOLÓGICOS**

**Biodegradabilidad:** "Biodegradabilidad inmediata" (85% en 28 días, Método OECD 301D)

**Toxicidad acuática:** "No tóxico para la vida acuática" (IC50 >100 mg/L, Protocolo EPS 1/RM/24)

**SECCIÓN VII – MEDIDAS PREVENTIVAS**

**Guantes:** No requeridos

**Protección ocular:** No requerida

**Protección respiratoria:** No requerida

**Otros equipos de protección:** No requeridos por OSHA o NIOSH

**Controles de ingeniería:** Ventilación general adecuada

**Procedimiento para fugas y derrames:** Eliminar por el desagüe o absorber y colocar en la basura.

**Eliminación de desechos:** No existen requisitos especiales de eliminación. Eliminar por el desagüe o absorber y colocar en la basura. Cumplir con las normas gubernamentales locales en caso de que existan. Ofrecer el contenedor vacío para su reciclado.

**Requisitos de almacenamiento y manipulación:** Almacenar de forma hermética y a temperatura ambiente. Mantener alejado del alcance de los niños. No existen requisitos especiales de manipulación.

**SECCIÓN IX - PRIMEROS AUXILIOS**

Si se produce irritación, enjuagar el área afectada minuciosamente con agua fresca. Si se ingiere, tomar abundante agua.

**SECCIÓN X – INFORMACIÓN DE PREPARACIÓN**

**Fecha:** 20/07/2011 **Ficha técnica preparada por:**Sensible Life Products **Teléfono:** (905) 690-7474

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

La información incluida en el presente documento se presume exacta y además constituye la mejor información obtenida por el fabricante y las fuentes técnicas reconocidas. Es posible que las precauciones de salud y seguridad en esta ficha técnica no sean adecuadas para todos los individuos y usos del producto. Es obligación del usuario evaluar la información incluida en esta ficha así como los usos seguros del producto. Deben seguirse prácticas correctas de higiene personal.

Sensible Life Products no asume ninguna responsabilidad por lesiones o daños derivados del uso del desinfectante botánico Benefect que difieran de alguna manera de lo indicado en las instrucciones de la etiqueta.