

FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Desinfectante Decon 30 botánico Benefect®
Uso del producto: Desinfectante
Clase reglamentaria: Producto registrado - No. de EPA 84683-3-74771
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 ₅₀
Aceites, tomillo	8007-46-3	0,06 – 0,1	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
Gravedad específica (H₂O=1): 1,00-1,02
Presión de vapor (mm Hg): No aplica
% de volatilidad (Wt%): No aplica
Densidad de vapor (Aire = 1): No aplica
Tasa de evaporación: Según el agua
Solubilidad en agua: Soluble
pH (100%): 4,0 - 5,0
Estado físico: Líquido
Viscosidad: Según el agua
Apariencia: Transparente
Olor: Limón suave y tomillo
Estable a congelación/descongelación: Sí

SECCIÓN IV – DATOS SOBRE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

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

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
Ingesta	Categoría IV de EPA (>5000 mg/kg)	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-3
Toxicidad dérmica	Categoría IV de EPA (>5000 mg/kg)	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-3
Inhalación	Categoría IV de EPA (>2 mg/L)	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-3
Irritación ocular	Categoría IV de EPA (“efectos mínimos”)	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-3
Irritación cutánea	Categoría IV de EPA (“sin irritación”)	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-3
Sensibilización dérmica	No sensibilizante	Revisión del perfil de toxicidad de EPA para 84683-3

RESUMEN (según la revisión del perfil de toxicidad para 84683-3):

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 requerida

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 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 Decon 30 botánico Benefect que difieran de alguna manera de lo indicado en las instrucciones de la etiqueta.