

FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Desengrasante atómico Benefect®
Uso del producto: Limpiador de grasa, fuego y hollín
Clase WHMIS: Clase D – División 2B
D.O.T. Clasificación: No regulada
Clasificación TDG: No regulada
Fabricante: Sensible Life Products
Dirección: 7 Innovation Drive, Flamborough, ON CA L9H 7H9
Teléfono: (905) 690-7474
Teléfono para emergencias: (905) 690-7474

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

SECCIÓN II – INGREDIENTES PELIGROSOS

Ingredientes	No. de CAS	WT%	OSHA-PEL	ACGIH-TLV	LC ₅₀	LD ₅₀
Metasilicato de sodio	6834-92-0	1 – 5	No disponible	No disponible	No disponible	1153 mg/kg oral, rata
Alcoholes, C7-21, a base de plantas	68991-48-0	5 – 10	No disponible	No disponible	No disponible	~1410 mg/kg oral, rata

OSHA – MSDS preparados conforme al Estándar de comunicación de riesgos (CFR29 1910.1200).

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 incluidos o excluidos del listado en el inventario de sustancias químicas.

Proposición 65 de California – No se incluyen ingredientes.

SECCIÓN III – DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición (°C): No disponible
Punto de congelamiento (°C): No disponible
Presión de vapor (mm Hg): No disponible
Densidad de vapor (Aire = 1): No disponible
Solubilidad en agua: No disponible
Estado físico: Líquido
Apariencia, olor: Transparente sin color; detergente suave

Gravedad específica (H₂O = 1): No disponible
Coefficiente de distribución de agua/aceite: No disponible
% de volatilidad (Wt%): No disponible
Tasa de evaporación (Éter=1): Según el agua
pH (100%): 10,9 – 11,0
Viscosidad: Según el agua
Límite crítico de olor (ppm): No disponible

SECCIÓN IV – DATOS SOBRE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

Inflamabilidad No inflamable según los criterios de WHMIS/OSHA

Punto de inflamación (°C, TCC): De ninguno hasta la ebullición

LIE: No aplica

LSE: No aplica

Productos de combustión peligrosa: Puede incluir, entre otros, óxidos de carbono.

Temperatura de autoignición (°C): No aplica

Datos sobre explosiones – Sensibilidad al impacto mecánico: No disponible

Datos sobre explosiones – Sensibilidad a la descarga estática: No disponible

Medios de extinción: Tratar el material circundante.

Peligros especiales en caso de incendios: Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD

Condiciones de inestabilidad química: Estable

Materiales incompatibles: Oxidantes, ácidos

Reactividad y bajo qué condiciones: No disponible

Productos de descomposición peligrosos: Pueden incluir, entre otros, óxidos de carbono cuando se calientan hasta su descomposición.

SECCIÓN VI – PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vía de entrada: Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN AGUDA:

Ojo: Puede causar irritación temporal.

Piel: Puede causar irritación temporal.

Inhalación: Puede causar irritación temporal del tracto respiratorio.

Ingesta: Puede causar malestar estomacal, náuseas o vómitos. Es poco probable que provoque lesiones.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA:

Piel: La exposición prolongada o repetida puede causar resecaamiento y/o dermatitis.

Irritación: Peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA debido a los agentes surfactantes tensoactivos concentrados.

Sensibilización del tracto respiratorio: No existen datos disponibles.

Carcinogenicidad: No peligrosa según los criterios de WHMIS/OSHA.

Teratogenicidad, mutagenicidad, efectos reproductivos: No existen datos disponibles.

Materiales sinérgicos No disponibles.

SECCIÓN VII – MEDIDAS PREVENTIVAS

Guantes: Guantes de goma. Confirmar con un proveedor de buena reputación en primer lugar.

Protección ocular: Anteojos de seguridad

Protección respiratoria: Si se mantiene una buena ventilación, por lo general no se requiere.

Otros equipos de protección: Según lo requiera el código del empleador.

Controles de ingeniería: Ventilación general normalmente adecuada

Procedimiento para fugas y derrames: Antes de intentar la limpieza, consultar los datos sobre sustancias peligrosas mencionados anteriormente. Los derrames pequeños pueden remediarse sin procedimientos especiales. Evitar que los derrames grandes ingresen en cloacas o canales de agua. En caso de dudas, comunicarse con servicios de emergencia y con el proveedor para obtener asesoramiento.

Eliminación de desechos: Revisar los requisitos gubernamentales federales, provinciales y locales antes de la eliminación.

Requisitos de almacenamiento y manipulación: Mantener alejado del alcance de los niños. Almacenar en un contenedor cerrado y alejado de materiales incompatibles.

SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

Ojo: Enjuagar con agua fresca. Quitar lentes de contacto, si corresponde, y continuar con el enjuague. Procurar atención médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con agua fresca. Lavar con agua y jabón. Procurar atención médica si la irritación persiste.

Inhalación: Si se presentan síntomas, llevar a la víctima al aire libre. Si los síntomas persisten, procurar atención médica.

Ingesta: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y luego tomar uno o dos vasos de agua. Procurar atención médica. En ningún caso la víctima debe ingerir nada vía oral si está inconsciente o padece convulsiones.

SECCIÓN IX – INFORMACIÓN DE PREPARACIÓN

Fecha: 05-07-2010

Ficha técnica preparada por: Sensible Life Products

Teléfono: (905) 690-7474

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información de esta ficha técnica sobre seguridad de materiales se obtuvo de fuentes consideradas técnicamente exactas y confiables. Aunque se han llevado a cabo todos los esfuerzos para garantizar una divulgación completa de los peligros de los productos, en algunos casos se indica que no existen datos disponibles. Debido a que las condiciones de uso del producto propiamente dicho están más allá del control del proveedor, se asume que los usuarios de este material han recibido una capacitación integral acorde a los requisitos obligatorios de WHMIS. No se extienden garantías explícitas o implícitas, y el proveedor no será responsable ante la ley por ninguna pérdida, lesión ni daño indirecto que puedan resultar del uso o la dependencia de cualquier información incluida en este formulario. Si el usuario requiere información independiente sobre los ingredientes de este material o de cualquier otro, recomendamos comunicarse con el Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS) en Hamilton, Ontario (905-572-4400) o la CSST en Montreal, Québec (514-873-3990).

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