

MSDS
HOJA DE DATOS SEGURIDAD DEL MATERIAL
HAZ-MAT SPILL CONTROL

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN

Fabricante: JG Industries, Inc.
Distribuidor: Firefreeze Sur América
Dirección: Río Orinoco #215 Col. Del Valle. Garza García, N.L., México
Nombre comercial: Haz- Mat Spill Control
Producto: Bio-remediador de hidrocarburos

SECCIÓN II – CLASIFICACIÓN DE INGREDIENTES Y PELIGROCIDAD

Ingredientes (CAS)	Porcentaje	OSHA PEL/TLV
---------------------------	-------------------	---------------------

Los componentes están clasificados como secreto comercial. Ninguno de los componentes es considerado como nocivo, o enlistado en la NIOSH Recommendations for Occupational Safety and Health Standard, 1988 o listado como nocivo por la SARA, CERLA, o RCRA. Ninguno de los ingredientes esta establecido por la OSHA PEL.

SECCIÓN III – CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS

Punto de Ebullición: 212° F (100° C)
Solubilidad en el agua: 100%
pH: 7.5 (concentrado) 7.0 diluido
Presión de Vapor (mm Hg): 1.0 @ 20° C.
Gravedad específica: 1.02 @ 60° F.
Apariencia y Olor: Color transparente y ligero olor a cítrico.
(no contiene d-limonenes)

SECCIÓN IV – DATOS DE IGNICIÓN Y EXPLOCIVIDAD

Punto de ignición:	No aplicable	Límite de flamabilidad:	No aplicable
LEL:	No aplicable	UEL:	No aplicable
Medio de extinción:	No aplicable		
Procedimientos especiales para extinción:	No aplicable		
Riesgo inusual de fuego y explosión:	No aplicable		

SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable	Incompatibilidad:	Ninguna
Productos de descomposición peligrosa:	Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono		
Polimerización peligrosa:	No ocurre.		

SECCIÓN VI – DATOS DE NOCIDIDAD DE LA SALUD

Límites de exposición:

OSHA PEL: No establecidos

ACGIII TEL: No establecidos

Rutas de entrada:

Inhalación: Sí

Piel: Sí

Ingestión: Sí

Signos y Síntomas de exposición:

Ojos: Puede ocurrir irritación si se rocía directo a los ojos. No se rocíe directo a los ojos.

Piel: El líquido es medio base. Contacto repetitivo o prolongado puede causar leve resequedad en la piel.

Inhalación: Negligente.

Ingestión: Negligente. No se ingiera.

Primeros Auxilios:

Ojos: Lave los ojos con agua por durante 1 minuto. Busque atención médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuague el área afectada con agua.

Inhalación: Negligente.

Ingestión: Tome agua. Obtenga atención médica si se necesita.

SECCIÓN VII – PRECAUCIONES EN SU USO Y MANEJO

Procedimiento en Derrame o Fuga:

Enjuague el área afectada con agua.

Método para Tirar Desperdicios:

Tírese como materia no-contaminante de acuerdo a las leyes locales.

Precauciones para su uso y almacenamiento:

Almacénese a temperaturas de 0° - 48.88° C en recipientes cerrados para prevenir su evaporación y deterioro. El congelamiento no afecta al material si el recipiente esta intacto.

Otras Precauciones

El producto es un eficiente Bio remediador que quiebra las cadenas de los hidrocarburos, para que el proceso de degradación sea tremendamente mas rápido y de forma natural. Aun cuando los componentes no tienen niveles peligrosos, este producto remueve ligeramente la grasa de la piel debido a su fuerte base.

SECCION VIII - MEDIDAS DE CONTROL

Protección Respiratoria:

No se requiere

Ventilación:

Bajo condiciones ordinarias de uso con el propósito indicado, ventilación especial no es requerida.

Guantes De Protección

Utilice guantes si hay probabilidades razonables de contacto prolongado con la piel.

Protección de Ojos

Utilice anteojos como medida de prevención a las probabilidad de contacto con los ojos.

Practicas de Trabajo/Higiene

No se ingiera, no se ponga en los ojos, y no lo inhale por períodos prolongados.

SECCION IX - CLASIFICACION DE RIESGO

Clase y Numero de Riesgo del IMO: No es peligroso

Numero de UN: No es aplicable

Clase de Riesgo del DOT de EUA: No es regulado por el DOT

Numero de Identificación del DOT: No es aplicable

SECCION X - INFORMACION AMBIENTAL

Biodegradabilidad:

El producto es 100 % biodegradable dentro de 21 días en un medio ambiente activo.

Toxicidad:

Pruebas estáticas no-renovables de 96 horas, usando mysidopsis babia, mostro menos del 5% de mortalidad en una concentración de 338 ppm. Estimado LC50 > 2,500 ppm.

La información presentada en estos DSM se cree factible. Sin embargo, nada del contenido de esta información se debe de tomar como una garantía de ninguna clase de FIREFREEZE Worldwide, Inc. El usuario debe revisar cualquiera de las recomendaciones, en el contexto específico para el uso intencionado, para determinar si es que son apropiadas.