



ESPUMA CONCENTRADA PARA FUEGO CLASE A Y B

Formulación de Espuma con doble propósito, excelente para apagar fuegos Clase A y clase B. Ambush AB es una fórmula premium microbial patentada, para combatir incendios y derrames de hidrocarburos. No tóxico, surfactantes 100% biodegradables y microorganismos naturales. Está diseñado para extinguir el fuego Clases A y B rápidamente. El Ambush AB es una formulación única que incorpora las características esenciales de dos productos separados, creando un concentrado eficaz. Esta mezcla de componentes de alto rendimiento, entrega un balance óptimo de la consistencia, resistencia térmica, supresión del vapor, de la penetración del agua, retención y desagüe. El Ambush AB extingue líquidos inflamables/combustibles controlando la liberación de los vapores inflamables y enfriando las fuentes de ignición en fuegos arraigados.

Aumenta la habilidad del agua para penetrar profundamente en los combustibles comunes, Ambush AB apaga rápidamente y proporciona resistencia a la reignición. Ambush AB proporciona una capa de espuma estable, duradera en los líquidos inflamables. Extingue fuegos en combustibles oxigenados, MTBE o líquidos que contengan solventes polares. Está diseñado de acuerdo a los requerimientos de la NFPA 298 y UL estándar 162.

- ▶ Tiempo de vida en anaquel 10 años
- ▶ Fórmula Microbial Patentada
- ▶ Combate incendios tipo A y B, así como combustibles oxigenados, MTBE y solventes polares
- ▶ Los microbios aerobios en la espuma, consumen los residuos de hidrocarburos
- ▶ Ambientalmente seguro
- ▶ No tóxico, no corrosivo, surfactantes 100% Biodegradables.
- ▶ Sofoca rápidamente el fuego, y tiene un ahorro considerable de agua
- ▶ Inhibe la re-ignición
- ▶ La capa de espuma es estable
- ▶ Suprime los vapores
- ▶ Alta calidad, diseñado para satisfacer los estándares más estrictos
- ▶ Efectivo, probado extensivamente con excelentes resultados
- ▶ Económico, el precio más bajo que otras espumas premium concentradas

Contacto: Ing. Edmundo Siller
Director de Operaciones
Oficina Matriz Monterrey
Tel. (81) 14.92.11.30, 31 y 32
Villahermosa
Tel. (993) 161.44.40
www.bioelemental.com
Distribuidor Exclusivo Para México

- ▶ **PH**
6 aprox.
- ▶ **Presentación**
Cubetas de 19 Lts. (5 gal.), Tambor de 208 Lts. (55 gal.) y Contenedor de 275 gal.
- ▶ **Equipo**
Se puede utilizar con cualquier equipo manual, de presión, spray u otros.

- ▶ **Dilución**
Dependiendo del tipo de contaminantes, desde el 1% al 3%.
- ▶ **No tóxico, No corrosivo.**
- ▶ **DOT, Permiso por el Depto. de transportación**
No requiere.

Hoja de datos de seguridad

May be used to comply with OSHA's Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Standard must be consulted for specific requirements.

U.S. Department of Labor

Occupational Safety and Health Administration
(Non-Mandatory Form)
Form Approved
OMB No. 1218-0072

Nota: Los espacios en blanco no se permiten. Si ningún artículo no es aplicable o no hay información disponible, el espacio se debe marcar para indicar eso.

IDENTIDAD (según lo utilizado en la lista y etiqueta)

Ambush AB

Sección I

Sección I

Nombre del Distribuidor:

Integra / Biotecnología Elemental

Dirección (Número, calle, Ciudad, Estado y C.P.)

Av. Calzada del Valle #111 2do Piso, Col del Valle, San Pedro Garza García, N.L. CP 66220

Teléfono de emergencia:

(1152) 81-80-31-7437

Teléfono de información:

(1152) 81-14-92-11-30, 31 o 32

Fecha de elaboración

2/07/00

Firma de quien lo elaboró (opcional)

Sección II—Componentes Riesgosos / Información de la identificación

Componentes Riesgosos (Identidad química específica y, nombres comunes) OSHA PEL ACGIH TLV OSHA PEL ACGIH TLV % (opcional)

No elistados

Nota: OSHA T.L.V. N/D

ACGIH T.L.V. N/D

Sección III— Características Químicas y Físicas

Punto de ebullición	Igual que el agua	Gravedad específica	1.0
Presión de Vapor (mm Hg)	N/A	Punto de Fusión	N/A
Densidad de vapor (AIR = 1)	N/A	Rango de Evaporación	igual que el agua
Solubilidad en el agua			
Total			
Apariencia y Olor			
Fino, claro, casi inodoro			

Sección IV— Riesgos de explosión y fuego.

Punto de inicio (Método usado) N/A Límites de Flammabilidad LEL UEL N/A N/A

Medios de extinción:

Ninguna N/A

Procedimientos especiales para combatir el fuego:

Ninguna

Riesgos inusuales de fuego y explosión

Ninguna

Sección V Datos de Reactividad

Estabilidad Inestable N/A Condiciones a evitar Ninguna
Estable X

Incompatibilidad (Materiales a evitar)

Materiales que reaccionan violentamente con el agua

Riesgos de descomposición o subproductos Dióxido de carbono

Riesgos de polimerización Puede ocurrir N/A Condiciones a evitar N/A

No puede ocurrir X

Sección VI Riesgos a la salud

Rutas de entrada Inhalación? Piel? Ingestión?

No No Si

Riesgos a la salud (Aguados y/o Crónicos)

Este producto es considerado No tóxico según 16 CFR 1500.3 (Code of Federal Regulations 16, Federal Hazardous Substances Act Regulations Part 1500.3) Sin embargo ningún producto debe ser injerido intencionalmente. La ingestión de una cantidad excesiva del producto puede causar complicaciones. No se conocen efectos por la sobreexposición a este producto. Sin embargo, se debe mantener al mínimo la exposición a cualquier producto químico

Cronicos: No se conoce ningún efecto crónico por la exposición al producto

Cancerígeno NTP? Monografías IARC? Regulado OSHA?

No No No

Signos y Síntomas de exposición N/A

Condiciones Médicas Generalmente Agravado por la Exposición N/A

Procedimientos de Emergencia y primera respuesta

Piel no se conoce ningún caso de irritación, si es alérgico, enjuáguese con abundante agua el área afectada y descontinúe su uso. Si persiste la irritación consulte a su médico.
Inhalación: No se espera ninguna reacción.

Contacto con el ojo: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Si persiste la irritación consulte a su médico.

Sección VII Precauciones para el correcto uso y manejo del producto.

Pasos a seguir en caso de que el material sea derramado

derrame: evite caminar sobre el producto derramado ya que es muy resbaladizo enjuague el área con agua.

Método de Disposición Final:

En la mayoría de los casos, el producto aplicado se permite descharado en el alcantarillado, no obstante consulte a las agencias locales, Estatales, Federales para los requerimientos específicos del área.

Precauciones que se deben tomar para el manejo y almacenamiento

No se necesita de precauciones especiales.

Otras precauciones: Ninguna

Sección VIII Medidas de Control

Protección respiratoria (Tipo específico) No se requiere de precauciones especiales.

Especial N/A

Otra N/A

Protección con guantes

Se recomienda en usos directos y prolongados

Otra ropa o equipo de seguridad N/A