MSDS - HOJA DE SEGURIDAD

ANTIFLAMA (RETARDANTE DE FUEGO)

Sección 1.0 Identificación de la sustancia o mezcla y la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación: **ANTIFLAMA (RETARDANTE DE FUEGO)**

Producto-no.: **N/A**

N.º CAS: **N/A**

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados: **RETARDANTE DE FUEGO**.

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Agite el contenido.
2. En caso de usar atomizador gire en posición SPRAY/ON dirigido lejos de la cara.
3. En caso de aplicación con aspersor, aplíquelo entre 30 y 40 psi a una distancia de 30 cm. entre la boquilla y el área de aplicación (solicite más detalles a Comercializadora Stay Clean SA de CV).
4. Haga una prueba en una parte oculta del mueble del material a tratar para asegurarse que no destiña, no lo use si el color se destiñe.
5. Proteja el área circundante al rociado en caso de salpicado limpie con una franela húmeda (agua), mantenga el atomizador entre 15-20 cm. del material a tratar.
6. Rocíe uniformemente horizontal y luego vertical traslapando ligeramente. Para mejores resultados deje secar por 24 horas. Las piezas aplicadas deberán secar por separado ejemplo: cojines, almohadas, etc.
7. En caso de haber usado el atomizador gire a la posición de cerrado una vez que termine de utilizarlo.
8. Para muebles de tela y alfombras, primero se aplica el antiflama, espere a que seque y después se aplica (opcional) el protector de telas.

1.2 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

COMERCIALIZADORA STAY CLEAN SA DE CV
Calle: Sonora 1027 Sur, Col. Nuevo Repueblo
Código postal/Ciudad 64700 Monterrey, Nuevo León
Teléfono: 01 (81)81901225 Teléfono de emergencia 01 800 7373536
Correo electrónico elopez@stayclean.com.mx

Sección 2.0.0 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

Es una señal de peligro de una toxicidad no mortal, pero que puede causar irritación, somnolencia, etc.

Irritante (irritación de la piel, Categoría 1 e irritación de los ojos, Categoría 2A), sensibilizante cutáneo (Categoría 1), toxicidad aguda (Categoría 2, dañino), irritación respiratoria

.

2.2 Elementos de la etiqueta
2.2.1 Etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

El producto no requiere etiquetado de acuerdo con lo indicado en las directivas comunitarias o la legislación nacional correspondiente

Sección 3.0. Composición e información de los componentes

Nombre de la sustancia	Antiflama (Retardante de fuego)
Formula molecular	(No aplica)
Peso molecular	No Aplica
n. º CAS	no aplica

COMPONENTE	No. CAS	PORCENTAJE
AGUA	7732-18-5	90 - 95%
RETARDANTE DE FUEGO	SECRETO COMERCIAL	5 – 10%

Sección 4.0. Primeros auxilios

4.1 Informaciones generales

Solicitar asistencia médica, en caso de duda o si existen síntomas. En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica. Nunca dar algo por la boca a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. Cambiar la ropa sucia y mojada. No dejar sin vigilancia la persona afectada.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro respiratorio, administrar respiración artificial. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de reacciones cutáneas, consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Proteger el ojo ileso. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca con abundante agua (solo si la persona está consciente) y solicitar inmediatamente atención médica. NO provocar el vómito. No dar nada para beber o comer.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos disponibles

4.4 Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

Primeros auxilios: ¡Prestar atención a la autoprotección!

4.5 Informaciones para el médico

No hay datos disponibles

Sección 5.0. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Espuma de alcohol, C02, polvo químico seco o agua pulverizada.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: C02, CO y posibles trazas de HBr.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo de bata y SCBA aprobado por NIOSH / MSHA.

Advertencias complementarias

No dejar llegar el agua de extinción al alcantarillado o a los cursos de agua.
No inhalar los gases provocados por el incendio o explosión.

Utilizar un chorro de agua para proteger a las personas y refrigerar los recipientes en la zona de peligro. En caso de incendio: Evacuar la zona.

Sección 6.0. Medidas en caso de derrame

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Llevar a las personas fuera del peligro.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la descarga en el medio ambiente

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Nunca volver a poner el producto absorbido en el envase originar para reutilizar. Recoger recipientes adecuados cerrados para su posterior eliminación.

6.4 Advertencias complementarias

Asegúrese de que la limpieza sea realizada solo por personal capacitado que use el equipo de protección personal adecuado.
Ventilar el área y cubrir con material absorbente.
Recoger el material derramado en un recipiente y sellarlo.
El material derramado es un riesgo de resbalones.

.

Sección 7.0. Manipulación y almacenaje

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Todos los procedimientos de trabajo han de estar organizados de tal manera que se minimice: Inhalación contacto con la piel Contacto con los ojos Usar ventilador (laboratorio). En tratamientos al descubierto hay que utilizar los dispositivos con ventilación local. Si no es posible ventilación local o es insuficiente, se tiene que ventilar suficientemente toda el área de trabajo por medios técnicos. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene el material a 5º C (40º F) a 40º C (104º F).
Puede perecer si se congela. Mantener de congelación.
Mantener alejado del calor, vapor, luz solar, chispas y llamas abiertas.
Almacene los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso.

7.3 Usos específicos finales

. RETARDANTE DE FUEGO

Sección 8.0. Controles de exposición / protección individual

8.1 Controles de la exposición

No aplica.

8.1.1 Controles de ingeniería adecuados

Las medidas técnicas y la aplicación de protocolos de trabajos adecuados tienen prioridad sobre el uso de equipos de protección individual. En tratamientos al descubierto hay que utilizar los dispositivos con ventilación local.

8.1.2 Equipo de protección individual

Úsese indumentaria protectora adecuada. Para la manipulación de productos químicos sólo se puede utilizar ropa de protección identificada con el marcado CE y el código de cuatro dígitos relacionado.

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral DIN-/EN-normas: DIN EN 166
Recomendación: VWR 111-0432

Protección de piel

Para la manipulación de productos químicos sólo se pueden utilizar guantes de protección identificados con el marcado CE y el código de cuatro dígitos relacionado. Guantes recomendados DIN-/EN-normas: DIN EN 374 En el caso de tener la intención de volver a utilizar los guantes, lavarlos bien antes de quitárselos y guardarlos en un lugar ventilado.

En caso de breve contacto de mano

Material adecuado:	NBR (Goma de nitrilo)
Espesor del material del guante:	0,12 mm
Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso):	> 480 min
Guantes recomendados:	VWR 112-0998

En caso de contacto frecuente con la piel

Material adecuado:	NBR (Goma de nitrilo)
Espesor del material del guante:	0,38 mm
Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso):	> 480 min
Guantes recomendados:	VWR 112-3717 / 112-1381

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Advertencias complementarias

Lavar las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su uso. Disponer de una ducha para los ojos e identificar su emplazamiento visiblemente.

8.1.3 *Controles de la exposición del medio ambiente*

No hay datos disponibles

Sección 9.0. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

ASPECTO: Líquido claro a turbio
OLOR: No disponible
UMBRAL DE OLOR: No disponible

pH: 6 - 8

PUNTO DE FUSIÓN: No aplicable

PUNTO DE CONGELACIÓN: Aproximadamente O º C (32º F)

PUNTO DE EBULLICIÓN / RANGO: Aproximadamente 1OOº C (212º F) (agua)

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No presenta

LÍMITES INFLAMABLES: LEL - No disponible

UEL - No disponible

TASA DE EVAPORACIÓN (acetato de butilo = 1): No disponible

PRESIÓN DE VAPOR: No disponible

DENSIDAD DE VAPOR: No disponible

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O =1): Aproximadamente 1.1 a 25 º C

DENSIDAD DEL PADRE: No disponible

SOLUBILIDAD (IES): Miscible en agua

COEFICIENTE DE PARTICIÓN (n-octanol / agua): No disponible TEMPERATURA DE IGNICIÓN AUTOMÁTICA: No disponible
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible

VISCOSIDAD: No disponible

Sección 10.0. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

no hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay posibilidades.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

CO, CO_2, HBr

10.7 Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

Sección 11.0. Información toxicológica

EFECTOS AGUDOS DE LA EXPOSICION

Ingestión: Puede ser nocivo si se ingiere

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve

Contacto con la piel: Puede causar irritación en la piel

Inhalación: Puede causar irritación respiratoria.

EFECTOS CRÓNICOS DE LA EXPOSICIÓN: No hay datos disponibles

TOXICIDAD AGUDA: No hay datos disponibles

CORROSIÓN / IRRITACIÓN DE LA PIEL: No hay datos disponibles

DAÑOS / IRRITACIÓN OCULARES GRAVES: No hay datos disponibles

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O DE LA PIEL: No hay datos disponibles

MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS DE GERMEN: No hay datos disponibles

CARCINOGENICIDAD: Ninguno de los componentes en este material está listado por NTP, OSHA o IARC.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No hay datos disponibles

EXPOSICIÓN DE STOT-SINGLE: No hay datos disponibles

EXPOSICIÓN REPETIDA POR STOT: No hay datos disponibles

PELIGRO DE ASPIRACIÓN D: No aplicable

Sección 12.0. Identificación de peligros.

12.1 Ecotoxicidad

Toxicidad para los peces: no hay datos disponible

Toxicidad para dafnia: no hay datos disponible

Toxicidad para las algas: no hay datos disponibles

Toxicidad de bacterias: no hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

no hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua: no hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT/mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

Sección 13.0. Consideraciones relativas a la disposición

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar según lo indicado en las disposiciones legales. Contactar un gestor autorizado para una eliminación de residuos. Código de residuo del producto: no hay datos disponibles

Eliminación apropiada / Embalaje

Eliminar según lo indicado en las disposiciones legales. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

Sección 14.0. Información relativa al transporte. Identificación de los peligros

CLASIFICACIÓN DE LA ONU: No se aplica

PESTACIÓN DE PELIGRO DE PUNTO: No se aplica

TRANSPORTE CANADIENSE DE PRODUCTOS PELIGROSOS (TDG): No aplicable

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Transporte marítimo (IMDG)
El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC no significativo
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Sección 15.0. Información reglamentaria

TSCA: Los componentes Ali de este producto cumplen con los requisitos de inventario de la Inventoria de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de los EE. UU.

Proposición 65 de California Ninguna

Los componentes de Canadá Ali están listados en DSL

Los componentes de EINECS Ali cumplen con el listado de inventario en EINECS

Otro: las regulaciones estatales y locales pueden tener requisitos específicos para este producto o componentes de este producto; Consulte los requisitos reglamentarios estatales y locales específicos para obtener información adicional.

SECCIÓN 16.0. Otra información

Este producto no contiene ningún PBD. *La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.*

ÚLTIMA REVISIÓN: ENERO 2021