



Altexa Retardante de Flama

Hoja de datos de seguridad
según NORMA MEXICANA
NOM-018-STPS-2015

Sección 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Altexa Retardante de Flama

1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso: Recubrimiento resistente al fuego formulado con resinas cloradas.

1.3. Datos del proveedor o fabricante: QUIMICA ALTEXA, S.A. de C.V. Hacienda 3 Marias #1, Col. Santa Elena, San Mateo Atenco, Estado de México, 52100 México E-mail; ventas@quimicaaltexa.com.mx, www.quimicaaltexacom.mx

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia:

CEL: 728 1139694

SETIQ: 5559-1588 o 01-800-00214-00.

Sección 2: Identificación de los peligros.

2.1 Pictograma de peligro:



2.2 Palabra de advertencia: Peligro

2.3 Indicaciones de Peligro:

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H305 - Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en vías respiratorias.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo si se inhala.

H371 - Puede provocar daño en los órganos

2.4 Consejos de prudencia:

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P235: Mantener fresco.

P262: Evitar contacto con ojos, piel o ropa.

P280: Usar equipo de protección.

P402: Almacenar en un lugar fresco.

P403: Almacenar en un lugar ventilado.

P410: Proteger de la luz solar.

Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes.

3.1 Nombre: No aplicable

3.2 Fórmula: No aplicable

3.3 Componentes: Resina Vinil Acrílica < 25%, Parafinas Cloradas < 3 -10 %, Polifosfato < 7 -15%

3.4 Descripción química: Resina vinil acrílica con parafinas cloradas y polifosfato de amonio

3.5 No. CAS: N/A

3.6: No. ONU: N/A

Sección 4: Primeros auxilios

4.1 Vía de entrada

4.2 Primeros auxilios

Oral No inducir el vómito. Enjuagar la boca y la garganta con agua.

Cutánea Retirar la ropa y zapatos contaminados. No es necesaria atención médica de urgencia, lave el área contaminada con abundante agua. Evite el contacto prolongado.

Ocular Lave inmediatamente con agua durante al menos 5 minutos.

Respiratoria Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio.

EN CUALQUIER CASO SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA.

4.3 Síntomas y efectos más importantes agudos y crónicos: Los efectos agudos y retardados son indicados en secciones 2 y 11.

4.4 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial: N/A

Sección 5: Medidas contra incendio:

5.1 Medios de extinción apropiados:

Agua _____ Espuma X CO₂ X Polvo químico _____ Otro (especificar) _____

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: Los vapores pueden formar mezcla explosiva con el aire.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios: Líquido autoextinguible de difícil inflamación.

Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental o fuga accidental:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Aislar las fugas siempre. . Ante el contacto directo con el producto derramado es recomendable el uso de lentes de seguridad, guantes (ver sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No permitir que el producto entre en drenajes y fosas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames y fugas: Detener los derrames con material absorbente e inerte, tierra o arena para derrames. Limpiar las zonas contaminadas.

Sección 7: Manejo y almacenamiento:

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro: Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener cerrados los contenedores donde se encuentre almacenado el producto. Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipule el producto. Tiempo de vida aplicado de 3 años

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: El producto puede almacenarse en contenedores sellados dentro de bodegas cerradas o al aire libre. Medidas técnicas de almacenamiento. **Temp. mínima = N/D Temp. máxima = N/D**

Sección 8: Control de exposición al producto/ Protección Personal:

8.1 Componente: Resinas Vinil acrílicas, Parafinas	VLE-PPT: 2 ppm y 2mg/m ³	VLE-CT: N/D	AÑO: 2014	8.2 Grados de riesgo:	8.3 Equipo de protección personal: Guantes Lentes de seguridad
8.4 Equipo de protección personal: Guantes y Lentes de seguridad.				Salud	2
8.3 Controles de la exposición del medio ambiente: En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido del producto al medio ambiente.				Inflamabilidad	0
				Reactividad	0



Sección 9: Propiedades físicas y químicas:

9.1 Estado físico a 20°C:	Líquido	9.8 Contenido de sólidos:	N/A	9.15 Densidad de vapor	N/A
9.2 Aspecto	Líquido	9.9 Potencial de Hidrogeno, pH	N/A	9.16 Solubilidad	Miscible
9.3 Color	Blanco	9.10 Densidad:	1.0 - 1.10	9.17 Viscosidad	4000 - 6000
9.4 Olor	Resina	9.11 Punto de inflamación:	N/D	9.18 Peso Molecular	N/A
9.5 Punto de fusión/punto de congelación.	N/D N/A	9.12 Límite superior/inferior de inflamabilidad	N/A	9.19 Coef. de partición n-octano/agua	N/A
9.6 Punto/rango de ebullición:	N/D	9.13 Temp. de ignición espontanea	N/A	9.20 Temperatura de descomposición	N/A
9.7 Velocidad de evaporación	N/A	9.14 Presión de vapor	N/A	9.21 Peligro de explosión	N/A

Sección 10: Estabilidad y reactividad:

10.1 Sustancia: Estable <input checked="" type="checkbox"/> Inestable _____	10.2 Materiales incompatibles: Evitar ácidos y bases fuertes.
10.3 Productos de descomposición peligrosos: N/A	
10.4 Polimerización espontanea: Puede ocurrir _____ No ocurre <input checked="" type="checkbox"/>	10.5 Condiciones a evitar: Evitar incidencia directa con el sol, chispas, calor o llama abierta.

Sección 11: Información toxicológica:

11.1 Vía de entrada	11.2 Síntomas:	11.3 Corrosivo/Irritante
Cutánea	Puede producir irritación en contacto prolongado.	No - Si
Ocular	Puede causar irritación. Una exposición prolongada o excesiva puede causar daños en la córnea.	No - Si
Oral	La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos	No - Si
Respiratoria	La ingesta de una dosis excesiva puede provocar daños en el sistema respiratorio.	No - Si
11.4 Sustancia considerada como: Carcinogénica _____ Mutagénica _____ Teratogénica _____		
CL50: Resina vinil acrílica: N/D, Parafinas Cloradas: > 5 mg/L, Polifosfato: 5 mg/L	DL50: Resina vinil acrílica: N/D, Parafinas Cloradas: > 5000 mg/L (oral), >2000 mg/kg (cutánea) Polifosfato: >5000 mg/Kg (oral).	
11.5 Otros riesgos o efectos a la salud: N/D		

Sección 12: Información Ecotoxicológica:

12.1 Persistencia/degradabilidad: Sin datos disponibles de los componentes.	12.2 Toxicidad: Sin datos disponibles de los componentes.
12.3 Movilidad en suelo: Sin datos disponibles de los componentes.	12.4 Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles de los componentes.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: N/A	12.6 Otros aspectos adversos: N/A

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1 Métodos de eliminación: Consultar al gestor de residuos autorizado de las operaciones de valorización y eliminación. En caso de que el envase haya estado en contacto

Sección 14. Información relativa al transporte:

14.1 Numero ONU: N/A	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No regulado
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte: No regulado	14.4 Grupo de embalaje/envasado: N/A
14.5 Riesgos ambientales: No produce riesgos ambientales	14.6 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78/ y código CIQ (IBC) por sus siglas en inglés: N/A N/D

Sección 15. Información reglamentaria:

14.1 Listado de actividades altamente riesgosas relativo a sustancias tóxicas (DOF 28/mar/90): No aparece.
14.2 Listado de actividades altamente riesgosas relativo a sustancias explosivas e inflamables (DOF): N/D

Sección 16. Otras informaciones incluidas

N/D
 La información publicada en esta hoja de datos y de seguridad es exacta hasta donde lo comprueba la información en nuestro poder, según se encuentra en la bibliografía y en nuestra investigación interna. Sin embargo, QUÍMICA ALTEXA, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en cuanto al uso de nuestros productos o derivada de esta información. Recomendamos confirmar la información antes mencionada y realizar pruebas de aplicación en el uso final del producto.