

ANTIESPUMANTE MH 10

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto: ANTIESPUMANTE MH 10

Otros medios de identificación

Sinónimos: Polydimethylsiloxane emulsion

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Para un uso industrial únicamente.

Restricciones de uso: Desconocido.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials USA LLC
2750 Balltown Road,
Niskayuna, NY 12309

Persona de contacto : commercial.services@momentive.com

Telephone : Información general
+1-800-295-2392

Teléfono de emergencia Proveedor : CHEMTREC
1-800-424-9300

2. Identificación de los peligros

Clasificación de Peligro

Peligros para la Salud

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de Advertencia: Peligro

Indicación de Peligro: H318; Provoca lesiones oculares graves.

ANTIESPUMANTE MH 10

Consejos de Prudencia

Prevención: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés): Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad Química	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*	Notas
Alkilfenol etoxilato	9016-45-9	5 - <10%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Ammonio Lauril Sulfato	2235-54-3	3 - <5%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Soybean Oil	8001-22-7	1 - <3%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

4. Primeros auxilios

Ingestión: Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica.

Contacto con la Piel: Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con jabón y agua. Conseguir atención médica.

ANTIESPUMANTE MH 10

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica. Conseguir atención médica.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

Síntomas: Sarpullido

Riesgos: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: El tratamiento es sintomático y protector

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Todos los agentes de extinción estandares son apropiados.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia química: En caso de incendio, se puede formar monóxido de carbono y dióxido de carbono. La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede dar lugar a una irritación de las vías respiratorias.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Bomberos deben usar ropa de protección total y aparato respirador autocontenido con máscara facial completa NIOSH/MSHA.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Mantener fuera del alcance de los niños.

ANTIESPUMANTE MH 10

Métodos y material de contención y de limpieza: Secar, raspar o embeber en un material inerte y poner en un recipiente para eliminación de residuos. Lavar las superficies de tránsito con detergente y agua para reducir el riesgo de resbalar en ellas. Llevar un adecuado equipo de protección, conforme a lo indicado en la sección respectiva.

Precauciones relativas al medio ambiente: Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: No respirar los vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. No se ha observado sensibilidad a descarga estática.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteja contra la congelación.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Soybean Oil - Niebla	REL	10 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
Soybean Oil - Respirable	REL	5 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
Soybean Oil - Polvo total	PEL	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
Soybean Oil - Fracción respirable	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
Soybean Oil - Polvo total	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Soybean Oil - Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Soybean Oil - Polvo total y niebla.	TWA	15 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06/2008)
Soybean Oil - Fracción respirable y polvo o humo	TWA	5 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (06/2008)
Soybean Oil - Vapor		100 ug/m ³	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11/2016)
		1,000 ug/m ³	Estados Unidos. Texas. Efectos en Niveles de Detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental) (11/2016)
Soybean Oil - Partículas inhalables	TWA	10 mg/m ³	US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (01/2021)
Soybean Oil - Partículas respirables.	TWA	3 mg/m ³	US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (01/2021)
Soybean Oil - Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Soybean Oil - Polvo total	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)

ANTIESPUMANTE MH 10

Soybean Oil - Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (01 2019)
Soybean Oil - Polvo total	TWA	15 mg/m ³	Estados Unidos. Tennessee. OELs (Límites de Exposición Ocupacional) Tabla Z1A (01 2019)
Soybean Oil - Fracción respirable	TWA PEL	5 mg/m ³	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (12 2017)
Soybean Oil - Polvo total	TWA PEL	10 mg/m ³	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (12 2017)
Soybean Oil - Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
	TWA	15 Millones de partículas por pie cúbico	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Soybean Oil - Polvo total	TWA	50 Millones de partículas por pie cúbico	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)

Controles Técnicos Apropriados Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. Una ventilación general (mecánica) de la habitación debería ser suficiente si el producto sea manipulado a temperaturas bajas o en un equipo cerrado.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Una ventilación general (mecánica) de la habitación debería ser suficiente si el producto sea manipulado a temperaturas bajas o en un equipo cerrado.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

**Protección Cutánea
Protección de las Manos:** Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos.

Otros: Zapatos de seguridad Mangas largas Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección Respiratoria: Si se espera una exposición por inhalación, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA. Los respiradores con suministro de aire pueden ser necesarios para situaciones no rutinarias o de emergencia. La protección respiratoria debe proporcionarse de acuerdo con las regulaciones de OSHA (ver 29CFR 1910.134)

Medidas de higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

ANTIESPUMANTE MH 10**9. Propiedades físicas y químicas****Aspecto**

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Blanco
Olor:	Suave
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión / Punto de congelación:	0 °C aprox.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 100 °C (1,013 hPa) Mezcla
Punto de inflamación:	Solución acuosa no se inflama
Tasa de evaporación:	< 1 (n-BUTYL ACETATE=1)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Calor de combustión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	< 27 hPa (20 °C)
Densidad del vapor:	Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo hasta llegar a fuentes de ignición.
Densidad:	1.0000 g/cm ³ (25 °C)
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	dispersable
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.
VOC:	; No determinado.

ANTIESPUMANTE MH 10

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Ninguna reacción peligrosa si se emplea como se recomienda.
Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse:	No congele.
Materiales incompatibles:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio, despiden: Óxidos de carbono Óxidos de silicio El monóxido de carbono es muy tóxico por inhalación; el bióxido de carbono, en concentraciones suficientes, puede comportarse como un gas asfixiante. La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede dar lugar a una irritación de las vías respiratorias.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión	
Producto:	ETAmezcla: 10,000 mg/kg
Contacto dermal	
Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

ANTIESPUMANTE MH 10

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se identificaron componentes carcinogénicos

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

No se identificaron componentes carcinogénicos

EEUU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050), en su forma enmendada:

No se identificaron componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana - Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana - Exposiciones Repetidas

ANTIESPUMANTE MH 10

Producto: No hay datos disponibles.

**Peligro por Aspiración
Producto:** No hay datos disponibles.

Otros síntomas: No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

**Pez
Producto:** No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos
Producto:** No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

**Pez
Producto:** No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos
Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para plantas acuáticas
Producto:** No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

**Biodegradable
Producto:** No hay datos disponibles.

**Relación DBO/DQO
Producto:** No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

**Factor de Bioconcentración (BCF)
Producto:** No hay datos disponibles.

**Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)
Producto:** No hay datos disponibles.

ANTIESPUMANTE MH 10

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Alkilfenol etoxilato	No hay datos disponibles.
Ammonio Lauril Sulfato	No hay datos disponibles.
Soybean Oil	No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información general: Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.

Instrucciones para la eliminación: Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

Envases Contaminados: Eliminar como producto no usado.

14. Información relativa al transporte

DOT
No reglamentado.

IMDG
No reglamentado.

IATA
No reglamentado.

Precauciones particulares para los usuarios: Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.

15. Información reglamentaria

Reglamentos Federales de EE.UU.

TSCA, artículo 12(b), Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

Identidad Química
Alkilfenol etoxilato

Cantidad notificable
La mínima concentración: TSCA 5(a)(2): 1.0%
Solo notificación de exportación una sola vez.

ANTIESPUMANTE MH 10

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 5(a)(2) Final Significant New Use Rules (SNURs) (40 CFR 721, Subpt E)

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

EEUU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050), en su forma enmendada

<u>Identidad Química</u>	<u>Peligro(s) según OSHA</u>
SILOXANES AND SILICONES, DI-ME	No son peligros OSHA
Alkilfenol etoxilato	Provoca una leve irritación cutánea.; Peligro Respiratorio
Ammonio Lauril Sulfato	Provoca una leve irritación cutánea.
Soybean Oil	No son peligros OSHA

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas)::

<u>Identidad Química</u>	<u>Cantidad notificable</u>
--------------------------	-----------------------------

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

Lesiones o irritaciones oculares graves

SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Sustancias

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas

<u>Identidad Química</u>	<u>Cantidad umbral planeada</u>
--------------------------	---------------------------------

US. EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) SARA Title III Section 313 Toxic Chemicals (40 CFR 372.65) - Supplier Notification Required

<u>Identidad Química</u>	<u>Umbral de declaración para otros usuarios</u>	<u>Umbral de declaración para fabricación y procesamiento</u>
Alkilfenol etoxilato		

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Ley de agua limpia, Sustancias peligrosas)

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130):

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Regulaciones de un Estado de EUA

Proposición 65 del Estado de California, EUA

No hay presencia de ningún ingrediente regulado por CA Prop 65.

ANTIESPUMANTE MH 10

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Identidad Química

Water

SILOXANES AND SILICONES, DI-ME

Alkilfenol etoxilato

OCTADECANOIC ACID, 2,2-BIS(HYDROXY-METHYL)-1,3-
PROPANEDIYL ESTER

Soybean Oil

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

No hay presente ningún componente regulado por la ley de derecho a la información de MA.

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Identidad Química

Alkilfenol etoxilato

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

ANTIESPUMANTE MH 10

Estado del Inventario:

AU AIICL:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	Q (cantidad limitada)	Observaciones: Por favor, póngase en contacto con su proveedor para obtener más información sobre el estado del inventario de este material.
Canada NDSL Inventory:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
IECSC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
NZIOC:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
TCSI:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Estado comercial: activo

16.Otra información, como fecha de preparación o última revisión

ID del Peligro HMIS

Salud	<input type="text" value="3"/>
Inflamabilidad	<input type="text" value="0"/>
Peligros Físicos	<input type="text" value="0"/>
PROTECCION INDIVIDUAL	

Calificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Ligero; 2 - Moderado; 3 - Serio; 4 - Grave; RNP - No es posible la clasificación; *Efecto crónico sobre la salud

Fecha de asunto:: 08/14/2022
Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.
Versión #: 1.1
Información Adicional: No hay datos disponibles.

ANTIESPUMANTE MH 10

**Exención de
responsabilidad:**

Aviso al lector

Unless otherwise specified in section 1, Momentive products are intended for use in the manufacture and/or formulation of products and are not intended for direct consumer use. These products are not intended for long-lasting (> 30 days) implantation, injection or direct ingestion into the human body, nor for use in the manufacture of multiple use contraceptives.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Información adicional

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

® y TM indican marcas registradas propiedad de o licenciadas a Momentive.