

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

1. Identificación

Identificador de producto: SAG™ 471 Antifoam Concentrate

Otros medios de identificación

Sinónimos: Polydimethylsiloxane (modified)

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

No clasificado

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro: No hay símbolo

Palabra de Advertencia: No hay palabra de advertencia.

Indicación de Peligro: No aplicable

Consejos de Prudencia No aplicable

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

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
	7631-86-9	1 - <5%	# 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: En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua. Consulte a un médico. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente.

Inhalación: Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la Piel: Lavar el área con jabón y agua. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua limpia. Consegua atención médica si continúa cualquier malestar.

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

Síntomas: No hay datos disponibles.

Riesgos: No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: El tratamiento es sintomático y protector

5. Medidas de lucha contra incendios

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

Riesgos Generales de Incendio: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Evite que los productos utilizados para controlar el fuego o diluir el material fugado se desparren y entren en contacto con corrientes de agua, sistema de alcantarillado o suministro de agua potable.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

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

Medios de extinción no apropiados: Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

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. Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra.

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. Alejar las personas sin protección Evitar el contacto con la piel y los ojos. Use equipo protector personal. Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

Procedimientos de notificación: Elimine toda fuente de ignición. Prestar atención al riesgo de combustión por fuego u otras fuentes de ignición.

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

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 se ha observado sensibilidad a descarga estática. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No probar o tragar. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantener en una ubicación fresca y ventilada lejos de fuentes de calor y llamas. Mantenga cerrado el recipiente. Utilizar envase original o embalaje de material similar al de construcción.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
- Partículas respirables.	TWA	3 mg/m ³	US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (01 2021)
- Partículas inhalables	TWA	10 mg/m ³	US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (01 2021)
- Polvo total	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
- Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA PEL	5 mg/m ³	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (12 2017)
- Polvo total	TWA PEL	10 mg/m ³	US. California Code of Regulations, Title 8, Section 5155. Airborne Contaminants (12 2017)
- Fracción respirable	TWA	15 Millones de partículas por pie cúbico	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
- Polvo total	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
	TWA	50 Millones de partículas por pie cúbico	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
- Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
	TWA	0.8 mg/m ³	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
	TWA	20 Millones de partículas por pie cúbico	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016)

Controles Técnicos Apropriados Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. Se recomienda usar succión local. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

Información general:	Botella para lavado de los ojos con agua limpia. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Protección de los ojos/la cara:	gafas de seguridad con protecciones laterales
Protección Cutánea	
Protección de las Manos:	Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos.
Otros:	Úsese indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.
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:	Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	
Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Incoloro
Olor:	similar al éter
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión / Punto de congelación:	< 0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 150 °C (1,013 hPa) Mezcla
Punto de inflamación:	160 °C (ASTM D 93)
Tasa de evaporación:	< 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.

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

Calor de combustión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	< 1.33 hPa (20 °C)
Densidad del vapor:	> 1
Densidad:	0.9930 g/cm ³ (25 °C)
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	
Temperatura de auto-inflamación:	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 hay datos disponibles.

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:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Materiales incompatibles:	ácidos fuertes, bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono Óxidos de silicio En caso de incendio, despiden: Óxidos de carbono Óxidos de silicio Formaldehído. 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. Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión: No hay datos disponibles.

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

LD 50 (Rata): > 15,000 mg/kg

Contacto dermal

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

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.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

(Conejo): No irrita la piel

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

SAG[™] 471 Antifoam Concentrate

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

EEUU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1053), 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

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.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

CL0 (Brachydanio rerio, 96 h): 5,000 mg/l

Invertebrados Acuáticos

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

CL0 (Brachydanio rerio, 4 d): 5,000 mg/l

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.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información general:	Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. 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.

IATA
No reglamentado.

Código IMDG
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.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
El producto no se transporta a granel.

15. Información reglamentaria

Reglamentos Federales de EE.UU.

TSCA, artículo 12(b), Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

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 1910.1001-1053), en su forma enmendada
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

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

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

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

Categorías de peligro

No clasificado

Nos. EPCRA (Sara Título III) Sección 304 Sustancias Extremadamente Peligrosas Que informan de cantidades y la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad (CERCLA) Sustancias Peligrosas

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

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

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

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



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerte a incluso productos químicos

TOLUENO, que es (son) conocidos en el Estado de California que causan defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Identidad Química

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Identidad Química

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Identidad Química

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

Estado del Inventario:

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	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.
IECSC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Estado comercial: activo
NZIOC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
TCSI:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
REACH:	Si se adquiere de Momentive Performance Materials GmbH en Leverkusen, Alemania, todas las sustancias de este producto han sido registradas por Momentive Performance Materials GmbH o durante la fase de elaboración de nuestra cadena de suministro o están exentas de registro al amparo del Reglamento (CE) N.o 1907/2006 (REACH). En el caso de los polímeros, esto incluye los monómeros constituyentes y otros reactivos.	Observaciones: Ninguno.

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

ID del Peligro HMIS

Salud	<input type="text" value="0"/>
Inflamabilidad	<input type="text" value="1"/>
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

SAG™ 471 Antifoam Concentrate

posible la clasificación; *Efecto crónico sobre la salud

Fecha de asunto:: 02/23/2025
Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.
Versión #: 3.2
Información Adicional: No hay datos disponibles.

**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.