

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto: SAG™ 1538 foam control agent

Otros medios de identificación

Sinónimos: Silicone Antifoam Compound

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Agente antiespumante Uso agrícola.

Restricciones de uso: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

Tóxico para la reproducción

Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de Advertencia: Atención

Indicación de Peligro: H361f; Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

SAG™ 1538 foam control agent

Consejos de Prudencia

- Prevención:** Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.
- Respuesta:** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- Almacenamiento:** Guardar bajo llave.
- Eliminación:** Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.
- 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
Reaction products of silica and siloxanes	Secreto comercial	70 - 100%	No hay datos disponibles.
	556-67-2	0.1 - <1%	No hay datos disponibles.

* 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.

Información secreto comercial:

** Se ha mantenido oculta como secreto comercial la información específica correspondiente a una identidad química y/o un porcentaje de la composición.

4. Primeros auxilios

- Ingestión:** NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. No dar nada de beber a una víctima inconsciente. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.
- Inhalación:** Respire aire fresco y manténgase quieto. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
- Contacto con la Piel:** Quitar ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
- Contacto con los ojos:** Obtenga atención médica en caso de síntomas. Si entra en los ojos, manténgalos abiertos y enjuáguelos con agua durante un mínimo de 15 minutos, consulte a un médico.

SAG™ 1538 foam control agent

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

Síntomas:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
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

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 desparramen 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:	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. 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:	Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.
--	---

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.
--	---

SAG™ 1538 foam control agent

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 se ha observado sensibilidad a descarga estática. No probar o tragar. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. Lávese las manos después del uso.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Mantenga cerrado el recipiente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. 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

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Controles Técnicos Apropriados	Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto. Ventilación y otros métodos o controles de ingeniería se prefieren para controlar exposición. Puede necesitar protección respiratoria para situaciones especiales o de emergencia.
---------------------------------------	---

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
Protección Cutánea Protección de las Manos:	Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos.
Otros:	Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

SAG™ 1538 foam control agent

Protección Respiratoria:	Úsese únicamente en lugares bien ventilados. 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:	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Procure una ventilación adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas**Aspecto**

Forma/estado:	Líquido
Forma/Figura:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Suave
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión / Punto de congelación:	No determinado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No determinado.
Punto de inflamación:	> 100 °C (ASTM D 93)
Tasa de evaporación:	> 1 (Acetato de Butilo=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:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor:	Más ligero que el aire
Densidad:	No hay datos disponibles.
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.

SAG™ 1538 foam control agent

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 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:	Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.
Materiales incompatibles:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	<p>En caso de incendio, despiden: Dióxido de carbono Dioxido de silicio. El monóxido de carbono es muy tóxico por inhalación; el bióxido de carbono, en concentraciones suficientes, puede comportarse como un gas asfixiante.</p> <p>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.</p>

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.

SAG™ 1538 foam control agent

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

Producto: ETAmézcla: 2,802.06 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
LD 50 (Rata): > 4,800 mg/kg

Contacto dermal

Producto: ETAmézcla: 50,000 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
LD 50 (Rata): > 2,375 mg/kg

Inhalación

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
LC50 (Rata): 36 mg/l

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

SAG™ 1538 foam control agent

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.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno)

Prueba de Limfoma de Ratón (OCDE Directriz 476): negativo (no metágeno)

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

aberración de los cromosomas (OECD 475) Inhalación (Rata, macho y hembra): negativo

Ensayo de letalidad dominante (OECD 478) Ingestión (Rata, macho y hembra): negativo

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.:

LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0.022 mg/l Sin toxicidad en el límite de solubilidad

SAG™ 1538 foam control agent

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0.015 mg/l Sin toxicidad en el límite de solubilidad

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): \geq 0.0044 mg/l Sin toxicidad en el límite de solubilidad

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

NOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0.015 mg/l Sin toxicidad en el límite de solubilidad

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

ErC50 (Selenastrum capricornutum, 96 h): > 0.022 mg/l Sin toxicidad en el límite de solubilidad

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

3.7 % (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)) No es fácilmente biodegradable.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Factor de Bioconcentración (BCF): 12,400

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

SAG™ 1538 foam control agent

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Reaction products of silica and siloxanes No hay datos disponibles.

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)
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.

SAG™ 1538 foam control agent

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>
Reaction products of silica and siloxanes	No son peligros OSHA
Éster de ácido graso	No son peligros OSHA

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
Toxicidad para la reproducción

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
Identidad Química Cantidad umbral planeada

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

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

Identidad Química
Water
NJTS RTK 26175-2764A
NJTS RTK 26175-2764B

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.

SAG™ 1538 foam control agent

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

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

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

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

SAG™ 1538 foam control agent

Estado del Inventario:

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista UE: sustancias químicas existentes:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno.
NZIOC:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	sí (listado positivo)	Observaciones: Estado comercial: activo
Taiwan. Taiwan inventory (CSNN):	sí (listado positivo)	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	*	1
Inflamabilidad		1
Peligros Físicos		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:: 07/22/2022

SDS_US

13/14

SAG™ 1538 foam control agent

Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.

Versión #: 1.4

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.