

Silwet™ 806 Super Spreader

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

1. Identificación

Identificador de producto: Silwet™ 806 Super Spreader

Otros medios de identificación

Sinónimos: Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado:

Uso agrícola.

Restricciones de uso:

No debe utilizarse en aerosol

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

Toxicidad aguda (Inhalación - vapor)	Categoría 4
Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro:

Silwet™ 806 Super Spreader

Palabra de Advertencia: Peligro

Indicación de Peligro: H332; Nocivo en caso de inhalación.
H318; Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia

Prevención: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar gafas de protección/máscara de protección.

Respuesta: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. 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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

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

3. Composición/información sobre los componentes**Sustancias**

Identidad Química	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*
Heptametiltrisiloxano modificado con óxido de polialquileno	134180-76-0	80 - <100%

* 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

Información general: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No dar nada de beber a una víctima inconsciente. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Silwet™ 806 Super Spreader

Ingestión:	En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua. 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. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Inhalación:	En caso de inhalación, transportar la víctima al aire libre. Si no respira proporcionar respiración artificial. Si respira con dificultad, el personal entrenado debe administrar oxígeno. Buscar asistencia médica.
Contacto con la Piel:	Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y quite la ropa y los zapatos contaminados. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

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

Síntomas:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Peligros:	No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:	No hay antídoto específico. 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 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:	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Silwet™ 806 Super Spreader

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: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños. Atención: no inyectar en seres humanos. El producto puede generar formaldehído a temperaturas superiores a 150 °C.

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

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

Silwet™ 806 Super Spreader

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

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 (EPP)

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.

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 respirar el vapor/polvo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Usar solamente con ventilación adecuada. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma/estado:	Líquido
Forma/Aspecto:	Líquido
Color:	Amarillo pálido
Olor:	A polieter
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión / Punto de congelación:	-50 °C Punto de fluidez
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 150 °C (1,013 hPa) copolímero
Punto de inflamación:	143 °C (ASTM D 93)
Tasa de evaporación:	< 1 (Acetato de Butilo=1)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.

Silwet™ 806 Super Spreader**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:	< 1.33 hPa (20 °C)
Densidad del vapor:	Más pesado que el aire
Densidad:	1.002 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:	
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:	24.5 g/l ;

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:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Silwet™ 806 Super Spreader

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio, despiden: Óxidos de carbono. El monóxido de carbono es muy tóxico por inhalación; el dióxido 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.
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:	LD 50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Contacto dermal	
Producto:	LD 50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Inhalación	
Producto:	LC50 (Rata): > 1.076 mg/l ETAmezcla : 13 mg/l

Toxicidad por dosis repetidas

Silwet™ 806 Super Spreader

Producto: NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata, Ingestión, 14 d): 300 mg/kg (Rata, Ingestión, 14 d): 300 mg/kg

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: OCDE-Directriz 404 (Irritación/Corrosión Aguda de la Piel) (Conejo, 4 h): No provoca irritaciones semi-oclusivo

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo): Efecto muy irritante.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: Sensibilizante cutáneo, Prueba-Parche-Bühler (cobaya): el producto mostró un efecto sensibilizante. (según la normativa OECD 406)
Sensibilizante cutáneo, Prueba-Parche-Bühler (cobaya): el producto probado a una dilución del 5% no mostró UN efecto sensibilizante. (según la normativa OECD 406)

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: (OCDE 474)negativo (no metágeno)

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.

Silwet™ 806 Super Spreader

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2.4 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: CE50 (Dafnia, 48 h): 16 mg/l

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: (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): medido 8.1 mg/l El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.
(Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): medido 1.0 mg/l El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto: 23.77 % (28 d, OCDE-Directriz 301 B (Prueba de Evolución CO2)) El producto no es fácilmente biodegradable.

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.

Silwet™ 806 Super Spreader

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Heptametiltrisiloxano modificado con óxido de polialquileno 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

Número ONU o número ID: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Heptametiltrisiloxano modificado con óxido de polialquileno)
Clase(s) de peligro para el transporte: 9
Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente

Materias peligrosas para el medio ambiente: si
Contaminante marino: si

IATA

Silwet™ 806 Super Spreader

Número ONU o número ID:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Heptametiltrisiloxano modificado con óxido de polialquileno)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente	
Materias peligrosas para el medio ambiente:	si
Contaminante marino:	si

Código IMDG

Número ONU o número ID:	UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Heptametiltrisiloxano modificado con óxido de polialquileno)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9
Grupo de embalaje:	III
EmS No.:	F-A; S-F
Peligros para el medio ambiente	
Materias peligrosas para el medio ambiente:	si
Contaminante marino:	si

Precauciones particulares para los usuarios:

Esta sustancia o preparado cumple los criterios de un contaminante marino (ver el apartado 2.9.3.3 IMDG), pero no se identifica en el Código IMDG (lista Marpol). Como una de dichas sustancias, o del preparado deberán ser transportados como contaminante del mar, de conformidad con el Código IMDG. En conformidad con las normativas Nacionales e Internacionales para Sustancias Peligrosas y las Disposiciones Especiales aplicables, los productos clasificados de otro modo como Sustancias Peligrosas para transporte, con Clase 9, UN 3077 o UN 3082, no necesitan ser embalados, marcados, etiquetados o señalizados como Sustancias Peligrosas, cuando se envíen en un embalaje Individual o combinado, que incluya una cantidad neta por embalaje individual o interior de 5 L o menos, para líquidos o que tenga un peso neto de 5 kg o menos, para sólidos

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

Silwet™ 806 Super Spreader

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.

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 aguda (cualquier vía de exposición)
Lesiones o irritaciones oculares graves

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

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

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.

Silwet™ 806 Super Spreader

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.

Estado del Inventario:

AU AIICL:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	Ninguno de los ingredientes activos están listados en DSL, pero todos esos componentes están listados in NDSL	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Por favor, póngase en contacto con su proveedor para obtener más información sobre el estado del inventario de este material.
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:	En o 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:	En o 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	3
Inflamabilidad	1
Peligros Físicos	0
PROTECCIÓN 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

Silwet™ 806 Super Spreader

Fecha de asunto:: 01/20/2026
Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.
Versión #: 6.0
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.