

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/sociedad

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Silver Goop

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Especif. de uso industrial/profesional : Industrial
Para uso profesional únicamente
Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante para roscas con base de aceite. Para uso profesional únicamente.

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Empresa:

Swagelok
29495 F.A. Lennon Drive
44139 Solon, OH
Estados Unidos
T 440-349-5600 - F 440-519-3304
www.swagelok.com

Proveedor:

Añada su información de contacto

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Infotrac: Norteamérica: 1-800-535-5053 Internacional: 1-352-323-3500

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación con arreglo a la Regulación (EC) N° 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Categoría 1 de peligro agudo H400
Peligroso para el medio ambiente acuático – Categoría 2 de peligro crónico H410
Texto completo de las indicaciones de peligro H y EUH: véase la sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos, medioambientales y sobre la salud humana

Muy tóxico para la vida acuática con efectos muy duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Advertencia
Indicaciones de peligro (CLP) : H410 - Muy tóxico para la vida acuática con efectos muy duraderos.
Indicaciones de precaución (CLP) : P273 - Evitar su liberación al medioambiente.
P391 - Recoger el producto derramado
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ evaluado de conformidad con el anexo XIII de REACH.

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

La mezcla no contiene sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no se identificó que propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en la Normativa Delegada (UE) 2017/2100 de la Comisión o en la Normativa (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación con arreglo a la Regulación (EC) N° 1272/2008 [CLP]
Plata sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 7440-22-4 N° CE: 231-131-3	25 – 30	Agudo acuático 1, H400 (M=1000)

Texto completo de las indicaciones de peligro H y EUH: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios	: Nunca administrar nada oralmente a una persona que está inconsciente. Si se encuentra mal, buscar atención médica (mostrar la etiqueta cuando ello sea posible).
Medidas de primeros auxilios después de inhalar	: Sacar a la persona a un lugar donde pueda respirar aire fresco y mantenerla en una posición en la que pueda respirar con comodidad. Permitir que la persona respire aire fresco. Facilitar el reposo de la persona afectada.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	: Quitar las prendas afectadas y lavar toda el área de la piel expuesta con jabón suave y agua, seguido de un enjuagado con agua templada. Lavar bien la piel con mucha agua.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con mucha agua. Solicitar atención médica si persiste el dolor, el parpadeo o el enrojecimiento. Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios después de ingerir	: Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Solicite atención médica de emergencia. Llame a un centro de toxicología/médico si se encuentra mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: No se espera que surjan riesgos importantes en las condiciones de uso normal previstas.
Síntomas/efectos después de la inhalación	: La exposición prolongada puede causar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel	: La exposición prolongada puede causar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con los ojos	: Puede ocasionar irritación moderada, incluida la sensación de quemazón, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.
Síntomas/efectos después de la ingestión	: La ingestión puede causar efectos adversos.

4.3. Indicación de que es necesaria atención médica inmediata y tratamiento especializado

En caso de exposición manifiesta o presunta, consultar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la hoja de datos de seguridad del producto.

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción inapropiados	: No utilizar un chorro de agua directo.

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

5.2. Riesgos especiales relativos a la sustancia o su mezcla

Riesgo de incendio	: No se considera un producto inflamable pero puede arder a altas temperaturas.
Riesgo de explosión	: El producto no es explosivo.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Pueden liberarse gases tóxicos.

5.3. Consejo para los bomberos

Instrucciones para la extinción de incendios	: Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al incendio. Tener precaución al combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua usada para apagar un incendio entre en el entorno.
Protección durante la extinción de un incendio	: No entrar al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, que debe incluir protección respiratoria. No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado. Aparato respiratorio autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas ante vertidos accidentales

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar el contacto con la piel y los ojos.
-------------------	--

6.1.1. Para personal no de emergencias

Procedimientos de emergencia	: Ventile la zona del vertido. Evacuar al personal que no sea necesario.
------------------------------	--

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado. Equipar al personal de limpieza con protección adecuada. Para más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".
Procedimientos de emergencia	: Ventilar el área. Cuando la primera persona llegue al escenario del incendio, se espera que esta sepa distinguir la presencia de productos peligrosos, protegerse a sí misma y al público, proteger la zona y solicitar la ayuda de personal debidamente capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar su liberación al medioambiente. Evitar la entrada del vertido a alcantarillas y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

Para la contención	: Contener cualquier vertido con diques o absorbentes para impedir la migración y entrada en alcantarillas o arroyos. Recoger los vertidos.
Métodos de limpieza	: Recoger el líquido derramado con un material absorbente. Absorber los vertidos con sólidos inertes, como arcilla o tierras diatomeas lo antes posible. Recoger los vertidos. Almacenar lejos de otros materiales.
Información adicional	: Elimine los materiales o residuos sólidos en un lugar autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Vea el Epígrafe 8. Controles de exposición y protección personal. Para más información, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Otros peligros durante el procesamiento	: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar una buena ventilación en el puesto de trabajo. Llevar equipo de protección individual. Lavarse las manos y otras zonas del cuerpo que hayan estado expuestas al producto con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Proporcionar una buena ventilación en el área de procesamiento para evitar la formación de vapor.
Medidas higiénicas	: No comer, beber o fumar cuando se esté usando este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

7.2. Condiciones necesarias para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener el producto exclusivamente en su envase original, en un lugar fresco y bien ventilado alejado de los niños. Mantener el producto cerrado cuando no se esté usando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de ignición. Luz solar directa.
Ignición por calor	: Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas.
Área de almacenamiento	: Almacenar el producto en un lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de Exposición Profesional y biológicos

Plata (7440-22-4)	
UE - Límite Indicativo de Exposición Profesional (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
Austria - Límites de Exposición Profesional	
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (fracción inhalable)
MAK (OEL STEL)	0,1 mg/m ³ (fracción inhalable)
OEL C	0,1 mg/m ³ (fracción inhalable)
Bélgica - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Bulgaria - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Croacia - Límites de Exposición Profesional	
GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Chipre - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
República Checa - Límites de Exposición Profesional	
PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Dinamarca - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA [1]	0,01 mg/m ³ (polvo y polvo seco)
Estonia - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Finlandia - Límites de Exposición Profesional	
HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Francia - Límites de Exposición Profesional	
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (límite indicativo)
Alemania - Límites de Exposición Profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (fracción inhalable)

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

Plata (7440-22-4)	
Grecia - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Hungría - Límites de Exposición Profesional	
AK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (Sustancias con límites indicativos europeos (96/94/CE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE), que actualmente no tiene concentración límite máxima. En estos casos, debe utilizarse el Anexo 3.1.
Irlanda - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³ (metálico)
OEL STEL	0,3 mg/m ³ (calculado)
Italia - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Letonia - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Lituania - Límites de Exposición Profesional	
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Malta - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (metálico)
Holanda - Límites de Exposición Profesional	
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Polonia - Límites de Exposición Profesional	
NDS (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (fracción inhalable)
Portugal - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,01 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Rumanía - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Eslovaquia - Límites de Exposición Profesional	
NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Eslovenia - Límites de Exposición Profesional	
OEL TWA	0,01 mg/m ³
España - Límites de Exposición Profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Suecia - Límites de Exposición Profesional	
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (polvo total)
Reino Unido - Límites de Exposición Profesional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m ³ (calculado)
Noruega - Límites de Exposición Profesional	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (polvo metálico y vapor)

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

Plata (7440-22-4)	
Korttidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m ³ (valor calculado-polvo metálico y humo)
Suiza - Límites de Exposición Profesional	
MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (polvo inhalable)
KZGW (OEL STEL)	0,8 mg/m ³ (polvo inhalable)
Estados Unidos - ACGIH - Límites de Exposición Profesional	
ACGIH OEL TWA	0,1 mg/m ³ (polvo y vapor)

8.1.2. Procedimientos de control recomendados

No hay información adicional disponible

8.1.3. Formación de contaminantes en el aire

No hay información adicional disponible

8.1.4. DNEL y PNEC

No hay información adicional disponible

8.1.5. Banda de control

No hay información adicional disponible

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería adecuados:

Debe haber fuentes de emergencia para lavarse los ojos y duchas de seguridad en las proximidades de cualquier fuente de exposición potencial. Asegurar una buena ventilación en el puesto de trabajo.

8.2.2. Equipo de protección personal

Equipo de protección personal:

Evitar cualquier exposición innecesaria.

Símbolo(s) del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de ojos y cara

Protección de los ojos:

Gafas resistentes a productos químicos o gafas de seguridad. Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección para la piel y el cuerpo:

Llevar ropa con protección adecuada.

Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores.

Otra protección de la piel

Materiales para ropa de protección:

Ropa impermeable.

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse protección respiratoria aprobada. Si existe una ventilación insuficiente, no hay una atmósfera con suficiente oxígeno o no se conocen los niveles de exposición, se debe llevar protección respiratoria aprobada.

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

8.2.2.4. Riesgos térmicos

No hay información adicional disponible

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medioambiente.

Información adicional:

No comer, beber o fumar cuando se esté usando este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Plata.
Olor	: Suave.
Umbral de olor	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Propiedades explosivas	: Información sobre explosiones – Sensibilidad al impacto mecánico :No se espera que se produzca un riesgo de explosión debido a un impacto mecánico. Información sobre explosiones – Sensibilidad a la descarga estática :No se espera que se produzca un riesgo de explosión debido a una descarga estática.
Límites de las condiciones explosivas	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de ignición	: > 285 °C (> 545 °F) Vaso cerrado
Temperatura de ignición espontánea	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 6 – 7,54
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: SG 2,1 (RD 1,2 g/mL)
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Información adicional

9.2.1. Información en relación con las clases de riesgo físico

No hay información adicional disponible

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Sin establecer.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin establecer.

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

10.4. Condiciones a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de plata. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en la Normativa (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : Sin clasificación
Toxicidad aguda (dérmica) : Sin clasificación
Toxicidad aguda (Inhalación) : Sin clasificación

Plata (7440-22-4)

LD50 rata, oral	> 2000 mg/kg
Corrosión/Irritación de la piel	: Sin clasificación pH: 6 - 7,54
Irritación/daño ocular severo	: Sin clasificación pH: 6 - 7,54
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: Sin clasificación
Carcinogénesis	: Sin clasificación
Toxicidad reproductiva	: Sin clasificación
STOT-exposición única	: Sin clasificación
STOT-exposición repetida	: Sin clasificación
Peligro por aspiración	: Sin clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No hay información adicional disponible

11.2.2. Información adicional

Potenciales efectos adversos sobre la salud humana y síntomas : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - General : Muy tóxico para la vida acuática con efectos muy duraderos.
Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo) : Muy tóxico para la vida acuática.
Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico) : Muy tóxico para la vida acuática con efectos muy duraderos.

Plata (7440-22-4)

CL50 - Peces [1]	0,00155 - 0,00293 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estática])
CL50 - Peces [2]	0,0062 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [caudal])
EC50 - Crustáceos [1]	0,00024 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [Estática])

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

12.2. Persistencia y degradabilidad

Silver Goop	
Persistencia y degradabilidad	Sin establecer.

12.3. Potencial de bioacumulación

Silver Goop	
Potencial de bioacumulación	Sin establecer.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

No hay información adicional disponible

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay información adicional disponible

12.7. Otros efectos nocivos

Información adicional : Evitar su liberación al medioambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación de residuos

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos : Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.

Recomendaciones sobre la eliminación del producto/embalaje : Eliminar de un modo seguro de conformidad con las regulaciones locales/nacionales.

Ecología: residuos : Evitar su liberación al medioambiente.

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

De conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Referencia ONU o número de identificación

N° UN (ADR) : No aplicable

N° UN (IMDG) : UN 3082

N° UN (IATA) : UN 3082

N° UN (ADN) : No aplicable

N° UN (RID) : No aplicable

14.2. Nombre de envío adecuado UN

Nombre de envío adecuado (ADR) : No aplicable

Nombre de envío adecuado (IMDG) : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P.

Nombre de envío adecuado (IATA) : Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p.

Nombre de envío adecuado (ADN) : No aplicable

Nombre de envío adecuado (RID) : No aplicable

Descripción del documento de transporte (IMDG) : UN 3082 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P., 9, III, CONTAMINANTE MARINO

Descripción del documento de transporte (IATA) : UN 3082 Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p., 9, III

14.3. Señalización para el transporte

ADR

Señalización para el transporte (ADR) : No aplicable

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

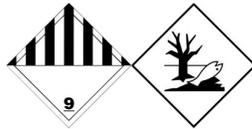
IMDG

Señalización para el transporte (IMDG) : 9
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



IATA

Señalización para el transporte (IATA) : 9
Etiquetas de peligro (IATA) : 9



ADN

Señalización para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Señalización para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros medioambientales

Peligroso para el medioambiente : Sí
Contaminante para el medio marino : Sí
Información adicional : No hay información suplementaria disponible

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre

No aplicable

Transporte por mar

Disposición especial (IMDG) : 274, 335, 969
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades eximidas (IMDG) : E1
Instrucciones para el embalaje (IMDG) : P001, LP01
Disposiciones de embalaje (IMDG) : PP1
Instrucciones de embalaje IBC (IMDG) : IBC03
Instrucciones para tanques (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para tanques (IMDG) : TP2, TP29
Nº EmS (Fuego) : F-A
Nº EmS (Vertido) : S-F
Categoría de estiba (IMDG) : A

Transporte por aire

PCA Cantidades eximidas (IATA) : E1
PCA Cantidades limitadas (IATA) : Y964
PCA cantidad limitada cantidad neta máxima (IATA) : 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA) : 964
Cantidad neta máxima PCA (IATA) : 450L

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

Instrucciones de embalaje CAO (IATA) : 964
Cantidad neta máxima CAO (IATA) : 450L
Disposición especial (IATA) : A97, A158, A197
Código ERG (IATA) : 9L

Transporte por vías navegables

No aplicable

Transporte por ferrocarril

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel según la instrumentación de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre regulaciones

15.1. Normativas y legislaciones sobre seguridad, salud y medioambiente específicas de la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de Restricciones)

No contiene sustancias de la lista de REACH con las restricciones del Anexo XVII

Anexo XIV de REACH (Lista de Autorizaciones)

No contiene ninguna de las sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH

Lista de Sustancias Candidatas REACH (SVHC)

No contiene ninguna sustancia de la lista de sustancias candidatas de REACH

Normativa PIC (Consentimiento Informado Previo)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Normativa sobre COP (Contaminantes Orgánicos Persistentes)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Normativa sobre el Ozono (1005/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre sustancias que dañan la capa de ozono.

Normativa sobre Precursores de Explosivos (2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre la comercialización y utilización de precursores de explosivos.

Normativa sobre Precursores de Drogas (273/2004)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, relativo a la fabricación y comercialización de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Regulaciones nacionales

Alemania

Clase de riesgo para el agua (WGK) : No clasificado según la Normativa que Regula los Sistemas para Manipular Sustancias Peligrosas para las Aguas (AwSV).

Ordenanza sobre Incidentes Peligrosos (12. BImSchV) : No está Sujeta a la Ordenanza sobre Incidentes Peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

Lista SZW de sustancias cancerígenas : Ninguno de los componentes aparece en la lista

Lista SZW de sustancias mutágenas : Ninguno de los componentes aparece en la lista

Lista SZW de sustancias reprotóxicas - Lactancia materna : Ninguno de los componentes aparece en la lista

Lista SZW de sustancias reprotóxicas - Fertilidad : Ninguno de los componentes aparece en la lista

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

Lista SZW de sustancias reprotóxicas - Desarrollo : Ninguno de los componentes aparece en la lista

15.2. Valoración de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna valoración de la seguridad química

SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de Bioconcentración
BLV	Valor límite biológico
BOD	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
COD	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel de Variación Mínima Derivada
DNEL	Nivel Derivado-Sin Efecto
Nº CE	Número de la Comunidad Europea
EC50	Media de la concentración efectiva
NE	Normativa Europea
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales
LC50	Concentración letal media
LD50	Dosis letal media
LOAEL	Nivel Mínimo de Efecto Adverso Observado
NOAEC	Concentración Sin Efecto Adverso Observado
NOAEL	Nivel Sin Efecto Adverso Observado
NOEC	Concentración Sin Efecto Observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL	Límite de Exposición Profesional
PBT	Tóxico Persistente Bioacumulativo
PNEC	Concentración Sin Efecto Prevista
RID	Normativa relativa al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SDS	Hoja de Datos de Seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
ThOD	Demanda teórica de oxígeno (DTO)
TLM	Límite de Tolerancia Media
VOC	Compuestos Orgánicos Volátiles
Nº CAS	Número del Servicio de Sustancias Químicas
N.O.S.	No Especificado de Otra Forma
vPvB	Muy Persistente y Muy Bioacumulativo

Silver Goop

Hoja de Datos de Seguridad

Según la Normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
ED	Propiedades de alteración endocrina

Información adicional : Ninguna.

Texto completo de las frases H y EUH:	
Agudo acuático 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Categoría 1 de peligro agudo
H400	Muy tóxico para la vida acuática.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos muy duraderos.

Hoja de Datos de Seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en los conocimientos de los que disponemos hasta el momento y únicamente tiene como fin cumplir los requisitos en el ámbito de la salud, la seguridad y el medioambiente. Por tanto, no debe considerarse una garantía de ninguna propiedad específica del producto.