FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto:
AERODISP® W 7520 N

Evaluación nanomaterial/nanoforma: Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas (conforme al Reglamente REACH).

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado: Recubridor

Usos no recomendados: No determinado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa	:	Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Teléfono	:	+49 6181 59 4787
Correo electrónico	:	sds-hu@evonik.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 7623 919191

Servicio de Información Toxicológica (SIT) +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

No aplicable

2.3 Otros peligros

Datos PBT/mPmB
Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Propiedades de alteración endocrina-Toxicidad
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Propiedades de alteración endocrina-Ecotoxicidad
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)		112945-52-5	231-545-4	01-2119379499-16;	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.
# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Está sustancia está incluida en la SEP.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Clasificación**:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Información suplementaria en la etiqueta**:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Límite específico de concentración: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, oral**:** DL 50**:** > 5.000 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación**:** CL 50**:** > 5,01 mg/l Polvo y nieblas Toxicidad aguda, dérmica**:** DL 50**:** > 5.000 mg/kg	Ninguno.

CLP: Reglamento no 1272/2008.
El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

Evaluación nanomaterial/nanoforma: Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas (conforme al Reglamente REACH).

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Con formación de aerosoles o nebulosas: Trasladar al aire libre.
Contacto con la Piel:	Lavar con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Con el párpado abierto, lavar a fondo, con mucha agua. En caso de molestias persistentes: Presencia del oculista.
Ingestión:	Enjuáguese bien la boca con agua. Tras ingestión de grandes cantidades de la sustancia / en caso de malestar, consultar a un médico.
Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:	No hay datos disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Riesgos:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:	Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Chorro de agua pulverizada, espuma, CO2, polvo extintor. Adaptar el medio extintor al entorno.
Medios de extinción no apropiados:	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios:	El agua de extinción no debe llegar a las alcantarillas, al subsuelo ni a las aguas. Proveer que haya suficientes instalaciones para la retención del agua de extinción. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:	En caso de incendio utilizar un aparato respiratorio independiente del aire ambiente y vestirse con en equipo protector.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1	**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**	Use equipo protector personal.
6.1.1	**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**	No hay datos disponibles.
6.1.2	**Para el personal de emergencia:**	No hay datos disponibles.
6.2	**Precauciones relativas al medio ambiente:**	No debe llegar a aguas residuales tierra aguas agua subterránea canalización.
6.3	**Métodos y material de contención y de limpieza:**	Recoger mecánicamente con un medio de adsorción y recolectar en un recipiente adecuado. Lavar con agua en recipiente adecuado.
6.4	**Referencia a otras secciones:**	Equipo de protección individual, ver sección 8. Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas técnicas:	Procurar una adecuada aspiración/ventilación del lugar de trabajo o en las máquinas.
Ventilación Local/total:	No hay datos disponibles.
Manipulación:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. En caso de que exista la posibilidad de contacto con la piel ó con los ojos, utilizar el equipo protector indicado para manos, ojos y para el cuerpo en general. Una vez excedidos los valores límite específicos, en el puesto de trabajo y/o liberadas grandes cantidades (derrames, vertidos, polvo), utilizar el equipo respiratorio indicado.Remover antes de usarlo. Cerrar bien siempre el recipiente tras la extracción del producto.
Medidas para evitar el contacto:	No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro:	Evite la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado.Almacenar conforme a las normativas locales/regionales/nacionales/internacionales.
Materiales de embalaje seguros:	No hay datos disponibles.

7.3 Usos específicos finales: Para aplicaciones, véase la sección 1. No se dispone de otras informaciones

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron limites de exposición a ningunode los componentes.

Valor Límite Biológico

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

Valores DNEL

Observaciones: Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
hidróxido de sodio	Population générale	Inhalación	Locales, largo plazo; 1 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Inhalación	Locales, largo plazo; 1 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro alto (sin umbral)
	Population générale	Ojos	efecto local;	Peligro alto (sin umbral)

Valores PNEC

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropiados: Procurar una adecuada aspiración/ventilación del lugar de trabajo o en las máquinas.

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

Protección de los ojos/la cara: gafas

Protección de las Manos: Material: Goma de nitrilo.
Tiempo de perforación: >= 480 min
Espesor del guante: 0,35 mm
Información adicional: Guantes protectores de material resistente al desgaste.
Material: Goma natural.
Tiempo de perforación: >= 480 min
Espesor del guante: 0,5 mm
Material: PVC
Tiempo de perforación: >= 480 min
Espesor del guante: 0,5 mm
Información adicional: Sea consciente que un uso diario puede reducir notablemente la durabilidad de la resistencia química de los guantes de protección. La durabilidad puede ser más corta que el tiempo de adelanto medido según el EN 374, debido a las numerosas influencias exteriores (p. ej. la temperatura)., Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección., La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la Piel y del Cuerpo:	No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria:	Cuando se produzcan aerosoles / vapores respirables: Aparato de protección respiratoria con filtro de partículas P2
Medidas de higiene:	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Antes de las pausas y al concluir el trabajo lavarse las manos y/o el rostro. Para garantizar una protección óptima de la piel: utilizar jabón graso y cuidar la piel con una crema. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Controles medioambientales:	ver sección 6.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	
Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	Suspensión
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Olor, umbral:	No aplicable
Punto de congelamiento:	Aproximado 0 °C sustancia de ensayo: Agua.
Punto ebullición:	Aproximado 100 °C sustancia de ensayo: Agua.
Inflamabilidad:	no detonante
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de explosividad:	no relevante, dado que está basado en agua
Límite inferior de explosividad:	no relevante, dado que está basado en agua
Punto de inflamación:	no relevante, dado que está basado en agua
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Descomposición, temperatura de:	>= 100 °C
pH:	9,5 - 10,5 (20 °C)
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	< 500 mPa.s (20 °C)
Vicosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	parcialmente miscible
Velocidad de disolución:	baja velocidad de disolución en agua
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable
Estabilidad de la dispersión:	Valoración: estabilidad de la dispersión baja
Presión de vapor:	Aproximado

	23,5 hPa (20 °C) sustancia de ensayo: Agua.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad:	Aproximado 1,12 g/cm3 (20 °C)
Densidad aparente:	No aplicable
Densidad relativa del vapor:	No hay datos disponibles.
Características de las partículas	
Tamaño de partícula:	Ver el comentario bajo el punto siguiente.
Distribución granulométrica:	La estructura de la sílice amorfa sintética (SAS) de Evonik puede describirse con partículas constitutivas que se unen de forma covalente para formar agregados. Gracias al enlace covalente, no hay límites de fase entre las partículas constituyentes, que han perdido su identidad física y, por tanto, solo pueden considerarse estructuras primarias. Además, los agregados se unen libremente para crear aglomerados. Los aglomerados son las partículas que conforman el producto para su comercializaci##n. Tamaño de las estructuras primarias: las estructuras primarias solo pueden medirse con TEM. El tamaño para la SAS de Evonik se encuentra en el rango de 2,5 - 50 nm (d50, basado en números). Sin embargo, como se ha señalado anteriormente, estas no se muestran como partículas aisladas.
Exposición al polvo:	Evitar la formación de polvo.
Área superficial específica:	No hay datos disponibles.
Carga superficial /potencial zeta:	No hay datos disponibles.
Valoración:	Valoración: Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas (conforme al Reglamente REACH).
Forma:	Forma: esferoidal
Cristalinidad:	Cristalinidad: amórfo
Tratamiento de superficies:	Tratamiento de superficies /Recubrimientos: No

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	La sustancia o mezcla no está clasificada como oxidante.
Propiedades pirotécnicas:	no arde
Peróxidos:	No aplicable
Energía mínima de ignición:	No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1	**Reactividad:**	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.2	**Estabilidad química:**	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3	**Posibilidad de reacciones peligrosas:**	Ninguna si el producto se utiliza según la finalidad prevista.

10.4	**Condiciones que deben evitarse:**	Proteger contra las heladas.
10.5	**Materiales incompatibles:**	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
10.6	**Productos de descomposición peligrosos:**	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales. El producto no sufrirá polimerizaciones peligrosas

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general: Silicosis u otras enfermedades de las vías respiratorias específicas del producto no se han observado en el manejo de este producto.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Contacto con la Piel: Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Contacto con los ojos: Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Ingestión: Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

Producto: DL 50, Rata, > 5.000 mg/kg, Literatura, sustancia de ensayo:, Dióxido de silicio, químicamente obtenido
No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	DL 50, Rata, Femenino, Masculino, > 5.000 mg/kg, OECD 401

Contacto dermal

Producto: DL 50, Conejo, > 5.000 mg/kg, Literatura, sustancia de ensayo:, Dióxido de silicio, químicamente obtenido
No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	DL 50, Conejo, > 5.000 mg/kg

Inhalación

Producto: CL 50, Rata, Femenino, Masculino, 4 h, > 5,01 mg/l, Polvo y nieblas, OECD 436, Literatura, sustancia de ensayo:, Dióxido de silicio, químicamente obtenido
No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido	CL 50, Rata, Femenino, Masculino, 4 h, > 5,01 mg/l, Polvo y nieblas, OECD 436

(CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Vapor, No tóxico tras una exposición única, No aplicable

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:	Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas ausencia de modificaciones irreversibles y ausencia de síntomas de silicosis
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) Rata, macho, Oral, 28 day, siete días a la semana, >= 1.000 mg/kg, Ningún efecto negativo.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto:	(Conejo), No irritante, Literatura, sustancia de ensayo:, Dióxido de silicio, químicamente obtenido
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No irritante, OECD 404, Conejo

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto:	Conejo, No irritante, Literatura sustancia de ensayo: Dióxido de silicio, químicamente obtenido
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No irritante, método análogo OCDE, Conejo

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto:	Desconocido.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Prueba de ganglio linfático local (LLNA), OECD 429, Ratón, No irrita la piel. Prueba de Maximización, OCDE 406, conejillo de indias, No irrita la piel.

Carcinogenicidad

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Ningún indicio de efecto cancerígeno.

Mutagenicidad en Células Germinales
En vitro

Producto:	ningún indicio de efecto mutagénica Literatura sustancia de ensayo: Dióxido de silicio, químicamente obtenido
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	ensayo de mutación genética, OECD 471: , negativo ensayo de mutación genética, OECD 490: , negativo aberración de los cromosomas, OECD 473: , negativo

En vivo

Producto: ningún indicio de efecto mutagénica Literatura sustancia de ensayo: Dióxido de silicio, químicamente obtenido

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	aberración de los cromosomas, OECD 475, Oral, Rata, macho, negativo

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	no constan indicaciones sobre propiedades reprotóxicas

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No aplicable

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.;

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.

Otros datos

Producto: Se carece de estudios toxicológicos hechos con el producto.; La opinión experta indicó que no era necesario una clasificación basada en el conocimiento actual.;

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto:	CL 50, Brachydanio rerio (pez cebra), 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, Los datos del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal. sustancia de ensayo: Dióxido de silicio, químicamente obtenido
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	CL 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, Los datos del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	CE50, Dafnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Los datos del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal. sustancia de ensayo: Dióxido de silicio, químicamente obtenido
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	CE50, Dafnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Los datos del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201)

Toxicidad para los microorganismos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	CE50, lodo activado comunal, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	CE50, lodo activado comunal, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto:	Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto:	No esperable.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No esperable.

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

Producto:	No aplicable
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	, No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto	No se espera una considerable movilidad en el suelo.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No se espera una considerable movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto	Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Sustancia MPMB no clasificada, Sustancia PBT no clasificada

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Producto:	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.

12.7 Otros efectos adversos:

Otros peligros

Producto:	La opinión experta indicó que no era necesario una clasificación basada en el conocimiento actual.
Información adicional:	No existen estudios ecotoxicológicos de este producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general:	No hay datos disponibles.
Métodos de eliminación:	Puede ser depositado con la basura doméstica, tras solidificación, teniendo en cuenta las disposiciones técnicas necesarias y tras consulta con el encargado de la eliminación y las autoridades competentes. Para este producto no puede fijarse ningún número de código de desperdicios en conformidad con el índice de desperdicios europeo, ya que primeramente el uso previsto por el consumidor permite una asignación. El número del código de desperdicios se fija en conformidad con el índice de desperdicios europeo (decisión de la UE sobre el índice de desperdicios 2000/532/CE) según acuerdo con los eliminadores / fabricantes / la Autoridad.
Envases Contaminados:	No reutilizar envases vacíos y eliminarlos según las disposiciones oficiales locales. La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente es ilegal y puede resultar peligrosa. Se deben tener en cuenta las disposiciones nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Nº ONU/ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación de la UE

Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Reglamento 1005/2009/CE sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo II, Sustancias nuevas: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohibe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes: No aplicable

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo: Ninguno presente o ninguno presente en cantidades reguladas (basado en el conocimiento actual de la composición del producto).

15.2 Evaluación de la seguridad química: Para este producto no se requiere evaluación de seguridad química.

Reglamentos internacionales

Protocolo de Montreal
No aplicable

Convención de Estocolmo
No aplicable

Convención de Rotterdam
No aplicable

Protocolo de Kioto
No aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción;

DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EIGA - Asociación Europea de Gases Industriales; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

: ningunos

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Información sobre revisión Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Exención de responsabilidad:

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.