

Nombre del producto: AEROSIL® 200

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto:

AEROSIL® 200

Determinación química:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido

Identificación adicional

Determinación química:	Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)
Fórmula química:	SiO ₂
Número de identificación - UE	-
No. CAS	112945-52-5
N.º CE	231-545-4
No. de registro REACH	01-2119379499-16-0000 (TPR)

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

Uso identificado:	sellador Tintas de imprenta multicolores Pinturas y barnices Adhesivo Caucho de silicona Aditivos cosméticos Cosméticos Productos químicos para la agricultura Antibloqueantes Antiaglomerante Recubridor Medio dispersante Agentes auxiliares de flujo Agentes de refuerzo Excipiente
-------------------	--

Usos no recomendados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa : Evonik Resource Efficiency GmbH
RE-ES-PS Hanau
Postfach 1345
63403 Hanau
Germany

teléfono : +49 6181 59 4787

Correo electrónico : sds-hu@evonik.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 7623 919191

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Nombre del producto: AEROSIL® 200
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 Conforme a los criterios del Reglamento REACH, ninguna sustancia PBT-, vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
Determinación química:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido

3.1 Sustancias
Información general: No contiene ingredientes peligrosos.

Determinación química Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Número de identificación - UE:
No. CAS: 112945-52-5

N.º CE: 231-545-4

No. de registro REACH: 01-2119379499-16-0000 (TPR)

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 (covered by CAS 7631-86-9)	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.

This substance is listed as SVHC

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios
Inhalación: En caso de liberación de polvo del producto: Posibles molestias: tos, estornudar Trasládese a los afectado al aire fresco.

Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Nombre del producto: AEROSIL® 200

Contacto con los ojos:	Posibles molestias por causa de cuerpos extraños. Con el párpado abierto, lavar a fondo, con mucha agua. En caso de molestias persistentes: Presencia del oculista.
Ingestión:	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Tras ingestión de grandes cantidades de la sustancia / en caso de malestar, consultar a un médico.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Riesgos:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Tratamiento:	Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados:	Chorro de agua pulverizada, espuma, CO ₂ , polvo extintor. Adaptar el medio extintor al entorno.
Medios de extinción no apropiados:	No usar ningún chorro de agua potente con el fin de evitar la dispersión y propagación del 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 suficientes dispositivos de retención del agua de extinción. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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 o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

Nombre del producto: AEROSIL® 200

6.4 Referencia a otras secciones: Debe llevarse equipo de protección personal; véase sección 8. Consideraciones relativas a la eliminación; ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: 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. En determinados casos aspiración del objeto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Conservar en un lugar seco. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

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**

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
-----------------------	------	------------------------------	--------

No se asignaron límites de exposición a ningunode los componentes.

**8.2 Controles de la exposición
Controles Técnicos
Apropiados:** No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Gafas protectoras con cubiertas laterales Si aparece polvo: gafas de rejilla

Protección de las Manos: Información adicional: Llevar guantes de protección fabricados con los siguientes materiales: tela, goma, cuero.
Información adicional: Las especificaciones del espesor del material y del tiempo de ruptura no pueden aplicarse para sólidos / polvos no disueltos.

Protección de la Piel y del Cuerpo: No se requiere equipo especial de protección. Protección preventiva de la piel

Protección respiratoria: No se requiere equipo especial de protección. Si aparece polvo: Máscara contra el polvo 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: No hay datos disponibles.

Nombre del producto: AEROSIL® 200

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	inoloro
Olor, umbral:	No aplicable
pH:	3,7 - 4,5 (40 g/l, 20 °C) Suspensión
Punto de fusión:	Aproximado 1.700 °C
Punto ebullición:	No determinado.
Punto de inflamación:	No aplicable sólida
Velocidad de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No aplicable
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor (aire=1):	No aplicable
Densidad:	Aproximado 2,2 gcm ³ (20 °C)
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	> 1 mg/l
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No aplicable
descomposición, temperatura de:	> 2.000 °C
Viscosidad cinemática:	No aplicable sólida
Viscosidad dinámica:	No aplicable sólida

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Propiedades explosivas:	debido a la estructura no se cuenta con este fenómeno
Propiedades comburentes:	debido a la estructura no se cuenta con este fenómeno
Energía mínima de ignición:	No aplicable
Temperatura 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:	En caso de un manejo y almacenamiento debidos, no son conocidas ningunas reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.5 Materiales Incompatibles:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Nombre del producto: AEROSIL® 200

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. 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.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: DL 50 (Rata): > 3.300 mg/kg No tóxico tras una exposición única Ninguna mortalidad observada.
DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg (OECD 401) producto comparable, A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

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

Contacto dermal

Producto: DL 50 (Conejo) > 5.000 mg/kg producto comparable, A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

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

Inhalación

Producto: CL0 (Rata, 4 h) 0,139 mg/l (método análogo OCDE) (concentración máxima alcanzable experimentalmente), Ninguna mortalidad observada., A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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) CL0 (Rata, 4 h)0,139 mg/l Vapor
No hay datos disponibles., Polvos, nieblas y humos

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

Nombre del producto: AEROSIL® 200

químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

Corrosión/Irritación

No irritante

Cutáneas:

Producto:

método análogo OCDE (Conejo): No irritante A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5
resp. 7631-86-9)

método análogo OCDE (Conejo): No irritante

Lesiones Oculares

No irritante

Graves/Irritación Ocular:

Producto:

método análogo OCDE (Conejo): No irritante A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5
resp. 7631-86-9)

método análogo OCDE (Conejo): No irritante

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto:

Desconocido.

Componentes:

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5
resp. 7631-86-9)

No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto:

No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

No hay datos disponibles.

En vivo

Producto:

No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto:

Ningún indicio de efecto cancerígeno.

Componentes:

Nombre del producto: AEROSIL® 200

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

Ningún indicio de efecto cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

no constan indicaciones sobre propiedades reprotóxicas

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:

Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas

Componentes:

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:

Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas

Componentes:

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto:

No clasificado

Componentes:

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

No aplicable

Otros Efectos Adversos:

Un juicio de expertos encontró que, conforme al conocimiento actual, no se requiere ninguna clasificación. Se carece de estudios toxicológicos hechos con el producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto:

CL 50 ((Brachydanio rerio), 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203) Los datos del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

Nombre del producto: AEROSIL® 200

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. bibliografía

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.

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. bibliografía

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)

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica

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

No hay datos disponibles.

Nombre del producto: AEROSIL® 200

(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto:

Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

Relación DBO/DQO

Producto

No hay datos disponibles.

Componentes

Dióxido de silicio,
químicamente obtenido
(CAS 112945-52-5 resp.
7631-86-9)

No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto:

No esperable.

12.4 Movilidad en el Suelo:

No se espera una considerable movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Dióxido de silicio,
químicamente
obtenido (CAS
112945-52-5 resp.
7631-86-9)

Conforme a los criterios del Reglamento REACH, ninguna sustancia PBT-, vPvB.

Sustancia MPMB no clasificada Sustancia PBT no clasificada

12.6 Otros Efectos Adversos:

Un juicio de expertos encontró que, conforme al conocimiento actual, no se requiere ninguna clasificación.

12.7 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:

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. Puede ser depositado con la basura doméstica observando las disposiciones técnicas necesarias, tras consulta con el encargado de la eliminación y las autoridades competentes. 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:

Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales. Otros países: se deben tener en cuenta las disposiciones nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nombre del producto: AEROSIL® 200

14.1 Número ONU

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

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 (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

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.: ningunos

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: ningunos

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: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo: ningunos

Nombre del producto: AEROSIL® 200

15.2 Evaluación de la seguridad química: Para este producto no es necesaria ninguna evaluación de la exposición y el riesgo, ya que no ha sido categorizado en relación con riesgos para la salud y el medio ambiente.

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:**

ADR - Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera; **ADN** - Convenio europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Sociedad Americana para Pruebas y Materiales; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente cerrado; **CAS** - Sociedad para la adjudicación de los números CAS; **CESIO** - Comité Europeo de tensioactivos orgánicos y productos intermedios; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Nivel deducido de mínimo efecto; **DNEL** - Nivel sin efecto derivado; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Catálogo Europeo de productos químicos; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Reglamento de sustancias peligrosas por carretera, por ferrocarril y por vía; **GGVSee** - Reglamento de sustancias peligrosas por mar; **GLP** - Buenas Prácticas de Laboratorio; **GMO** - Organismo genéticamente modificado; **IATA** - Asociación del Transporte Aéreo Internacional; **ICAO** - Organización Internacional de Aviación Civil; **IMDG** - Código Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Marítima; **ISO** - Organización Internacional para la Normalización; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron daños aún en el experimento con animales.; **LOEL** - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron efectos aún en el experimento con animales.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - La dosis más alta de una sustancia que, incluso en el caso de una ingestión duradera, no deja daños visibles y medibles.; **NOEC** - Concentración sin efecto observable; **NOEL** - Dosis sin efecto observable; **o.c.** - recipiente abierto; **OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; **OEL** - Valores límite de aire en el puesto de trabajo; **PBT** - Persistente, bioacumulativa, tóxica; **PNEC** - Concentración prevista en cada medio ambiental en la que no hay más efectos dañinos al medio ambiente.; **REACH** - Registro REACH; **RID** - Sistema para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril; **SVHC** - Sustancias particularmente alarmantes; **TA** - Guía Técnica; **TRGS** - Normas Técnicas para Sustancias Peligrosas; **vPvB** - muy persistente y muy bioacumulable; **WGK** - Clase de contaminante del agua

Nombre del producto: AEROSIL® 200

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

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3: ningunos
: 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.