

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 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 de producto

Nombre del producto:
ACEMATT® OK 390

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

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

Uso identificado: Mateante

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

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

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

2.3 Otros peligros

Datos PBT/mPmB

No está disponible una evaluación PBT / VPVB debido a que una evaluación de la seguridad química no es necesaria / no ha sido realizada.

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 112926-00-8 resp. 7631-86-9)		112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16;	No hay datos disponibles.	
polietileno		9002-88-4		-;	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.

Esta sustancia está incluida en la SEP.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 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 Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 5.000 mg/kg	Ninguno.

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

polietileno	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: > 2.000 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida. Toxicidad aguda, dérmica: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	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 Reglamento REACH).

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	En caso de liberación de polvo del producto: Posibles molestias: tos, estornudar Trasladar al aire libre.
Contacto con la Piel:	Lavar con abundante agua y jabón.
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.
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

Nombre del producto: **ACEMATT® OK 390**

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: En caso de incendio, posible liberación de: monóxido de carbono, dióxido de carbono, productos de descomposición orgánicos.

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 fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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.

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. En determinados casos, aspiración del objeto.

Ventilación Local/total: No hay datos disponibles.

Manipulación: En determinados casos aspiración del objeto. 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

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

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.

Medidas para evitar el contacto: No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro: Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y fresco. Evitar la formación de polvo.

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

Determinación química	Tipo	Forma de exposición	Valores Límite de Exposición		Fuente
polietileno	VLA-ED	Fracción inhalable		10 mg/m ³	VLA (ES) (2019)
	VLA-ED	Fracción respirable		3 mg/m ³	VLA (ES) (2019)

Consulte la última edición del texto original adecuado y póngase en contacto con un higienista industrial, un profesional similar o agencias locales para obtener más información.

Valor Límite Biológico

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

Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Trabajadores	Inhalación	Sistémico, a largo plazo; 4 mg/m ³	Irritación del tracto respiratorio.
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	No hay datos disponibles
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro bajo (sin umbral derivado)
	Population générale	Ojos	efecto local;	No hay datos disponibles
	Population générale	Ojos	efecto local;	Peligro bajo (sin umbral derivado)

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Aprobados:

Procurar una adecuada aspiración/ventilación del lugar de trabajo o en las máquinas. En determinados casos, aspiración del objeto. ver también sección 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: gafas de seguridad con protecciones laterales Si aparece polvo: gafas de rejilla

Nombre del producto: **ACEMATT® OK 390**

Protección de las Manos:	<p>Información adicional: Llevar guantes de protección fabricados con los siguientes materiales: tela, goma, plásticos.</p> <p>Información adicional: El dato sobre el tiempo de adelanto/solidez del material no es válido para los sólidos no disueltos/polvo.</p>
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:	ver sección 6.

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:	Inodoro
Olor, umbral:	No aplicable
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No aplicable sólido
Temperatura de auto-inflamación:	490 °C Método: VDI 2263
Descomposición, temperatura de:	> 230 °C
pH:	Aproximado 6 Método: DIN / ISO 787 / 9 50 g/l 20 °C Suspensión
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	No aplicable sólido
Viscosidad cinemática:	No aplicable sólido

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

Flujo, tiempo de:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	difícilmente soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Velocidad de disolución:	baja velocidad de disolución en agua
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable
Estabilidad de la dispersión:	Valoración: estabilidad de la dispersión baja
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad:	Aproximado 2 g/cm ³ 20 °C Método: DIN / ISO 787 / 10
Densidad aparente:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No aplicable
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 comercialización. 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 (d ₅₀ , 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 Reglamento REACH).
Forma:	Forma: esferoidal
Cristalinidad:	Cristalinidad: amórfico
Tratamiento de superficies:	Tratamiento de superficies /Recubrimientos: No

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas:	no es de esperar considerando la composición
Propiedades comburentes:	no es de esperar considerando la composición
Propiedades pirotécnicas:	Aproximado 195 °C Método: VDI 2263

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

	Nota: Magnitud dependiente del volumen, temperatura averiguadase refiere a la muestra de 1 l.
Experimenta calentamiento espontáneo:	No existe una clasificación como sustancias de calentamiento espontáneo de la clase 4.2.
Características de la explosión de polvo:	Polvo no explosivo
Velocidad de evaporación:	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:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
10.5 Materiales incompatibles:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. productos de descomposición orgánicos Estable en condiciones normales. El producto no sufrirá polimerizaciones peligrosas

SECCIÓN 11. Información toxicológica
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:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	DL 50, Rata, Femenino, Masculino, > 5.000 mg/kg, OECD 401
polietileno	DL 50, Rata, > 2.000 mg/kg No tóxico tras una exposición única, Sin clasificación

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

Contacto dermal**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.**Componentes:**Dióxido de silicio, DL 50, Conejo, > 5.000 mg/kg
químicamente obtenido(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)

polietileno

No tóxico tras una exposición única, No hay datos disponibles.

Inhalación**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.**Componentes:**Dióxido de silicio, CL 50, Rata, Femenino, Masculino, 4 h, > 5,01 mg/l, Polvo y nieblas,
químicamente obtenido OECD 436
(CAS 112926-00-8 resp. Vapor, No tóxico tras una exposición única, No aplicable
7631-86-9)

polietileno

No tóxico tras una exposición única, No hay datos disponibles., Vapor
No tóxico tras una exposición única, No hay datos disponibles., Polvo y
nieblas**Toxicidad por dosis repetidas****Producto:** Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas**Componentes:**Dióxido de silicio, NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) Rata, macho, Oral, 28 day,
químicamente obtenido siete días a la semana, >= 1.000 mg/kg, Ningún efecto negativo.
(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno

No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
clasificación.**Componentes:**Dióxido de silicio, No irritante, OECD 404, Conejo
químicamente obtenido(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)

polietileno

No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
clasificación.**Componentes:**Dióxido de silicio, No irritante, método análogo OCDE, Conejo
químicamente obtenido(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)

polietileno

No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria**Producto:** No hay datos disponibles.**Componentes:**Dióxido de silicio, Prueba de ganglio linfático local (LLNA), OECD 429, Ratón, No irrita la
químicamente obtenido piel.(CAS 112926-00-8 resp. Prueba de Maximización, OCDE 406, conejillo de indias, No irrita la piel.
7631-86-9)

polietileno

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

Producto:	Ningún indicio de efecto cancerígeno.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Ningún indicio de efecto cancerígeno.
polietileno	La opinión experta indicó que no era necesario una clasificación basada en el conocimiento actual.

Mutagenicidad en Células Germinales

ningún indicio de efecto mutagénica

En vitro

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 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
polietileno	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	aberración de los cromosomas, OECD 475, Oral, Rata, macho, negativo
polietileno	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto:	no constan indicaciones sobre propiedades reprotóxicas
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	no constan indicaciones sobre propiedades reprotóxicas
polietileno	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas
polietileno	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas
polietileno	No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto:	No clasificado
Componentes:	

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	No aplicable
polietileno	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 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.
polietileno	No hay datos disponibles.

Otros datos

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

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad:****Peligros agudos para el medio ambiente acuático:****Pez**

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 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.
polietileno	CL 50, Leuciscus idus, 96 h, > 100 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	CE50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Los datos del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.
polietileno	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201)
polietileno	No hay datos disponibles.

Nombre del producto: **ACEMATT® OK 390**

Toxicidad para los microorganismos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	CE50, lodo activado comunal, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209
polietileno	No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.
polietileno	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.
polietileno	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	No hay datos disponibles.
polietileno	No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto:	No hay datos disponibles.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	CE50, lodo activado comunal, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209
polietileno	No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto:	No es fácilmente degradable.
Componentes:	
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

polietileno No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación**Factor de Bioconcentración (BCF)**

Producto: No esperable.

Componentes:

Dióxido de silicio, No esperable.

químicamente obtenido

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

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

Producto: No aplicable

Componentes:

Dióxido de silicio, , No aplicable

químicamente obtenido

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto No se espera una considerable movilidad en el suelo.

Componentes:

Dióxido de silicio, No se espera una considerable movilidad en el suelo.

químicamente obtenido

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto No está disponible una evaluación PBT / VPVB debido a que una evaluación de la seguridad química no es necesaria / no ha sido realizada.

Componentes:

Dióxido de silicio, Sustancia MPMB no clasificada,

químicamente obtenido Sustancia PBT no clasificada

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno 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, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Nombre del producto: **ACEMATT® OK 390**

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:

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. Para la eliminación correcta se deben observar todas las normativas locales y nacionales.

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

14.1 N° 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:

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

Legislación de la UE

Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento 1005/2009/CE sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo II, Sustancias nuevas: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones posteriores: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

UE. Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación), Anexo II, L 334/17: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

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.: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

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: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

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: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Nombre del producto: **ACEMATT® OK 390**

UE. Precursores de explosivos restringidos: Anexo I, Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores explosivos (EUEXPL1D): No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

UE. Precursores de explosivos notificables (Anexo II), Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores de explosivos (EUEXPL2D): No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

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:

VLA: España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada
VLA / VLA-ED: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)

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; AIIIC - 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 -

Nombre del producto: ACEMATT® OK 390

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.