

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/19

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

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

### 1.1. Identificador del producto

## 901-21 1KG Glasfaserspachtel 03

UFI: 2QES-K44P-200F-XCWY

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

Usos pertinentes identificados: Tapones, selladores

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
08017 Barcelona  
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID Nº 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

#### Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoca irritación ocular grave.
STOT RE 1	H372 Perjudica los órganos por exposición prolongada o repetida.
Repr. 2	H361d Se sospecha que daña al feto.
Skin Sens. 1A	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H372	Perjudica los órganos por exposición prolongada o repetida.

Consejos de prudencia (prevención):

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P260	No respirar el polvo/la niebla.
P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
--------------------	--

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Estireno, Anhídrido maleico, Bis(2-etilhexanoato) de cobalto

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

## 2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según

el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras

endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

#### Descripción Química

cargas, Compuestos orgánicos, Resina de poliéster insaturado

#### Ingredientes relevantes para la Reglamentación

talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

Contenido (P/P): >= 30 % - < 50 %

Número CAS: 14807-96-6

Número CE: 238-877-9

Sustancia con limite de exposición laboral de la Unión Europea

Estireno

Contenido (P/P): >= 15 % - < 20 %

Número CAS: 100-42-5

Número CE: 202-851-5

Número de registro REACH: 01-2119457861-32

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Repr. 2 (feto)

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

Aquatic Chronic 3

STOT RE (órgano auditivo) 1

H226, H319, H315, H332, H304, H335, H361d,

H372, H412

kaolin (aluminium silicate)

Contenido (P/P): >= 7 % - < 10 %

Número CAS: 1332-58-7

Número CE: 310-194-1

Sustancia con limite de exposición laboral de la Unión Europea

Anhídrido maleico

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

<p>Contenido (P/P): &gt; 0 % - &lt; 0,1 %          Número CAS: 108-31-6          Número CE: 203-571-6          Número de registro REACH: 01-2119472428-31          Número INDEX: 607-096-00-9</p>	<p>Acute Tox. 4 (Por ingestión)          Skin Corr. 1B          Eye Dam. 1          Skin Sens. 1A          Resp. Sens. 1          STOT RE (Sistema respiratorio) 1 (inhalación)          H302, H334, H317, H314, H372, H372          EUH071</p>
---	---

Límite de concentración específico:

Skin Sens. 1A: >= 0,001 %

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto

Contenido (P/P): > 0 % - < 0,1 %  
 Número CAS: 136-52-7  
 Número CE: 205-250-6

Repr. 1B (fertilidad)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 3  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Skin Sens. 1A  
 Factor M agudo: 1  
 H319, H317, H412, H400, H360F

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Alejar a la víctima fuera de la zona de peligro. Mantener la persona tendida y en reposo. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. En caso de inconsciencia, no administrar nada por vía oral. En caso de intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano. Los síntomas de toxicidad pueden aparecer después de muchas horas, por ello deberá permanecer tras el accidente como mínimo 48 horas bajo vigilancia médica.

Tras inhalación:

Buscar atención médica inmediata. Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. En caso de dificultades respiratorias administrar respiración artificial.

Tras contacto con la piel:

Si los síntomas persisten, consultar al médico. Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado para la piel. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Tras contacto con los ojos:

Quítese las lentes de contacto, si las tuviera. Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo. Buscar atención médica inmediata.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

---

Tras ingestión:

No provocar vómito. Lavar la boca abundantemente con agua, solicitar asistencia médica. Consulte con un médico si las molestias persisten.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas: Irritación de los ojos, síntomas alérgicas, irritaciones en piel, Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11.

Peligros: El polvo puede provocar irritación mecánica de los ojos.

#### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.

---

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

dióxido de carbono, espuma resistente a los alcoholes, extintor de polvo, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Consejo: En caso de incendio, se produce un denso humo negro. La inhalación de los productos de descomposición puede causar graves efectos para la salud.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Vestimenta de protección especial:

Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Información adicional:

Enfrie envases cerrados que están cerca del incendi. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

---

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

No inhalar el polvo. Para el personal que no es de emergencia: Utilizar ropa de protección personal. Procurar buena ventilación de los locales. Mantener alejado de las fuentes de ignición. Para asistentes de emergencias: Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

---

apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local. Evitar el vertido en el suelo/subsuelo.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la formación de polvo. Recoger mecánicamente y eliminar según las disposiciones vigentes. Procurar una ventilación apropiada.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo. Proteger de la humedad. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección. El material puede captar carga electrostática. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo el calzado. Mantener alejado de toda fuente de ignición y de calor, así como de llamas desprotegidas. Al cambiar de recipiente será preciso garantizar una toma de tierra suficiente. Para el vaciado de Big Bags, conectar el conductor de puesta a tierra y mantener una velocidad de vertido menor de 2 kg/s. En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emergencia y para lavado de ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la formación de polvo. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de materiales muy ácidos o alcalinos, así como de oxidantes.

Materiales adecuados: Acero de carbono (hierro), estaño (hojalata)

Otras especificaciones sobre condiciones de almacenamiento: Manténgase el recipiente en lugar seco. Conservar alejado del calor. Mantener el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Evitar la luz solar directa. Cerrar con cuidado los recipientes abiertos y conservarlos en posición vertical con el fin de evitar el vertido del producto. Prohibido fumar. Prohibido el acceso a personas no autorizadas. Almacenar en envases que corresponden a los envases originales. Observar las indicaciones de la etiqueta.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 5,00 - 25,00 °C

### 7.3. Usos específicos finales

Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

100-42-5: Estireno

Valor VLA-ED 86 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 172 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (LEP (España))

108-31-6: Anhídrido maleico

Valor VLA-ED 0,4 mg/m<sup>3</sup> ; 0,1 ppm (LEP (España)), fracción inhalable y vapor

14807-96-6: talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

Valor VLA-ED 2 mg/m<sup>3</sup> (LEP (España)), fracción respirable

Este valor es para la materia particulada que está libre de amianto y sílice cristalina.

1332-58-7: kaolin (aluminium silicate)

Valor VLA-ED 2 mg/m<sup>3</sup> (LEP (España)), fracción respirable

Este valor es para la materia particulada que está libre de amianto y sílice cristalina.

#### Componentes con valores límite biológicos

100-42-5: Estireno

ES VLB

Parámetro: disolventes aromáticos

Material experimental: sangre venosa

Tiempo de prueba: Fin de turno

Concentración: 0,2 mg/l

Semi-cuantitativa

ES VLB

Parámetro: MAPGA (mandelic acid plus phenylglyoxylic acid)

Material experimental: creatinina en orina

Tiempo de prueba: Fin de turno

Concentración: 400 mg/g Creatinina

no específico

#### Componentes con PNEC

100-42-5: Estireno

agua dulce: 0,028 mg/l

agua marina: 0,0014 mg/l

liberación esporádica: 0,04 mg/l

sedimento (agua dulce): 0,614 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,307 mg/kg

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

suelo: 0,2 mg/kg  
depuradora: 5 mg/l  
vía oral (intoxicación secundaria):  
Ningún peligro identificado.

108-31-6: Anhídrido maleico

agua dulce: 0,1 mg/l  
agua marina: 0,01 mg/l  
liberación esporádica: 0,4281 mg/l  
sedimento (agua dulce): 0,334 mg/kg  
sedimento (agua marina): 0,0334 mg/kg  
suelo: 0,0415 mg/kg  
depuradora: 44,6 mg/l

Componentes con DNEL

100-42-5: Estireno

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 85 mg/m<sup>3</sup>  
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 406 mg/kg  
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 289 mg/m<sup>3</sup>  
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 306 mg/m<sup>3</sup>  
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 10,2 mg/m<sup>3</sup>  
consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 174,25 mg/m<sup>3</sup>  
consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 182,75 mg/m<sup>3</sup>  
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 343 mg/kg  
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 2,1 mg/kg

108-31-6: Anhídrido maleico

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 0,4 mg/m<sup>3</sup>  
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 0,8 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar una ventilación apropiada. Se puede conseguir a través de la respiración o extracción local. Si no fuera suficiente de mantener la formación de polvo por debajo de los valores límite de exposición en el puesto de trabajo, debe usarse protección respiratoria adecuada.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

protección respiratoria adecuada: p. ej. máscara semifacial con filtro combinado A1P2

Protección de las manos:

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

---

Por lo que respecta a los datos sobre el tiempo de penetración, consulte al fabricante de los guantes.

Los datos se basan en informaciones de los fabricantes de guantes, de los fabricantes de materias primas o de datos bibliográficos de los componentes del producto.

En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

Observar las indicaciones e informaciones del fabricante del guante para la utilización, almacenamiento, cuidado y cambio de los guantes.

Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora para la piel).

Usar guantes de protección. Es adecuado un guante de protección para productos químicos homologado según EN ISO 374-1: p. ej. guantes de nitrilo - grueso de material: 0,35 mm

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166), Necesaria en caso de riesgo de contacto con los ojos.

Protección corporal:

ropa de protección de un solo uso. Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.

#### Medidas generales de protección y de higiene

Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Evitar la inhalación de polvos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Mantener separado de alimentos y piensos.

#### Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6.

---

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

estado de la materia:	sólido
Forma:	pastoso
Color:	amarillo
Olor:	específico
Punto de fusión:	no determinado
inicio de ebullición:	Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.
Inflamabilidad:	no inflamable
Límite inferior de explosividad:	no aplicable

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

Punto de inflamación:	(ISO 3679)
Temperatura de autoignición:	no aplicable, el producto es un sólido
Descomposición térmica:	ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Valor pH:	sustancia/mezcla es no soluble (en agua)
Viscosidad, cinemática:	(40 °C) no aplicable, el producto es un sólido
Viscosidad, dinámica:	(23 °C) no aplicable, el producto es un sólido
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	No hay datos disponibles. no aplicable para mezclas
Presión de vapor:	(20 °C) El producto es un sólido no volátil.
Densidad:	(50 °C) no determinado 1,650 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa de vapor (aire):	(20 °C) El producto es un sólido no volátil.

## 9.2. Otros datos

### Información relativa a las clases de peligro físico

#### Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

#### Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

#### Sólidos inflamables

Velocidad de merma: El material no cumple con los criterios especificados en el párrafo 33.2.4.4 del manual NU sobre ensayos y criterios. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

#### Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es un material capaz de calentamiento espontáneo

### Otras características de seguridad

Miscibilidad con agua: no miscible

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

Tiempo de vertido:

no aplicable, el producto es un sólido

Velocidad de evaporación:

no determinado

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de polvo. Evitar el calor. Evitar la luz solar directa. Evitar la humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

Mantener alejado de los materiales fuertemente ácidos o alcalinos, así como de los oxidantes, para evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas pueden generarse productos peligrosos de descomposición, como p. ej. monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno., No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

La inhalación de concentraciones de disolventes por encima del valor límite de exposición en el trabajo puede causar graves efectos para la salud, como la irritación de mucosas y del sistema respiratorio, efectos adversos en riñones e hígado, así como en el sistema nervioso central. Indicios

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

y síntomas: dolores de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y, en casos excepcionales, inconsciencia. La exposición repetida y prolongada a concentraciones de disolvente muy superiores al valor límite en el puesto de trabajo puede provocar disfunciones permanentes en el sistema nervioso central, como encefalopatías tóxicas crónicas, los signos de toxicidad incluyen cambios de comportamiento y pérdidas de memoria. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos antes citados por absorción cutánea. El contacto prolongado o repetido con el producto deteriora la regeneración natural de la piel y puede conducir a dermatitis de contacto no alérgicas y/o absorción a través de la piel.

La mezcla ha sido evaluada según el Reglamento (CE) No 1272/2008. Ver secciones 2 y 3 para información más detallada.

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con los ojos causa irritaciones. En contacto con la piel causa irritaciones.

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La exposición repetida a pequeñas cantidades puede afectar a ciertos órganos.

#### Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

---

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

### **11.2. Información relativa a otros peligros**

#### Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

---

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

No se dispone de resultados experimentales para el producto. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. La mezcla fue evaluada conforme al Reglamento (CE) Nr. 1272/2008 y resulta ser no peligrosa para el medio ambiente, aunque contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Para más detalles véase la sección 3.

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Biodegradabilidad de las sustancias peligrosas citadas en el apartado "Composición/Información sobre los componentes":

*Indicaciones para:Estireno*

*Indicaciones para la eliminación:*

*70,9 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)*

-----

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

---

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

## 12.7. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.  
Observar las legislación nacional y local.

Elimine la sustancia/producto como residuo especial de acuerdo con la Directiva 2008/98 / CE.

Código de residuo:

08 01 11<sup>□</sup> Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

transporte  
 Número UN o número ID: No aplicable  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable  
 Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable  
 Grupo de embalaje: No aplicable  
 Peligros para el medio ambiente: No aplicable  
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

#### RID

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte  
 Número UN o número ID: No aplicable  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable  
 Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable  
 Grupo de embalaje: No aplicable  
 Peligros para el medio ambiente: No aplicable  
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

#### Transporte interior por barco

##### ADN

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte  
 Número UN o número ID: No aplicable  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable  
 Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable  
 Grupo de embalaje: No aplicable  
 Peligros para el medio ambiente: No aplicable  
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques  
 no evaluado

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

**Transporte marítimo por barco**

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**14.1. Número UN o número ID**

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

#### 14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

No se prevé el transporte marítimo a granel.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

Contenido COV: 15,8 % solventes orgánicos

Contenido COV: 15,8 % calculado

Contenido COV: 260,7 g/l calculado

#### Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 75

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Listado en el reglamento anterior.: no

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El ensayo de uso seguro se ha llevado a cabo para la mezcla y el resultado está documentado en la sección 7 y 8 de la FDS

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID N° 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

## SECCIÓN 16: Otra información

En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes. Restringido a usos profesionales.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
Repr.	Tóxico para la reproducción
Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
Asp. Tox.	Peligro de aspiración
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Eye Irrit.	Irritación ocular
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Skin Corr.	Corrosión cutánea
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Resp. Sens.	Sensibilizante para las vías respiratorias
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H372	Perjudica los órganos por exposición prolongada o repetida.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H372	Perjudica a determinados órganos (órgano auditivo) por exposición prolongada o repetida.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H372	Perjudica a determinados órganos (Sistema respiratorio) por exposición prolongada o repetida (inhalación).
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H360F	Puede perjudicar la fertilidad.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

### Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 18.03.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 21.12.2023

Versión previa: 8.0

Producto: **901-21 1KG Glasfaserspachtel 03**

(ID Nº 54684805/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 19.03.2024

---

DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.