

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod™ CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

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

**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : Fibremod CB201SY

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

Uso de la sustancia/mezcla : Materia prima de polímero

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Proveedor : Borealis AG  
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Viena, Austria  
Teléfono: +43 1 22400 0

E-mail de contacto : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

**1.4 Teléfono de emergencia**

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)  
+34 91 562 04 20 Servicio de Información Toxicológica, Madrid (24h)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Etiquetado adicional:**

EUH208 Contiene anhídrido maleico. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3 Otros peligros**

El producto arde, pero no está clasificado como inflamable.

El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión.

---

Fibremod es marca comercial de Borealis group.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

SDS-ES - ES



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

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

---

### **SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

El producto es un polímero de polipropileno.

#### **3.2 Mezclas**

Naturaleza química : Materia prima de polímero

#### **Componentes**

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
anhídrido maleico	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,0001 - < 0,001

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

---

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.  
Si el material toca la piel, enfriar con agua y NO DESPEGAR el producto solidificado ,ya que podría causar daños graves.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.  
Si es necesario consultar a un médico.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

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

Síntomas

: La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

El contacto con la piel puede provocar los síntomas siguientes:

Irritación local

El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles.

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

Tratamiento

: Tratar sintomáticamente.

No se requieren instrucciones específicas.

---

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados

: Agua nebulizada, polvo seco, espuma y dióxido de carbono.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios

: El principal agente tóxico en el humo es el monóxido de carbono.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Utilícese equipo de protección individual.

Asegúrese una ventilación apropiada.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar su liberación al medio ambiente y los desagües.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Aspirar o barrer.

Todo derrame de material debe eliminarse inmediatamente para evitar accidentes por resbalones.

**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**

Consejos para una manipulación segura

- : Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarbonos volátiles que requieren una adecuada ventilación.  
Suministrar ventilación adecuada.  
Puede ser necesaria la extracción local.  
La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Este producto contiene pequeñas cantidades de una substancia clasificada como sensibilizante que puede producir reacciones alérgicas a personas susceptible.

Las personas sensibilizadas a esta sustancia no deben manipular este producto.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- : El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión. Todo el equipo debe estar provisto de una toma de tierra. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.

Medidas de higiene

- : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- : En cuanto a un almacenamiento seguro no existen requisitos especiales.

Otros datos

- : Conservar en un lugar seco.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

**7.3 Usos específicos finales**

Usos específicos : Materia prima de polímero

---

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**8.2 Controles de la exposición**

**Medidas de ingeniería**

Suministrar ventilación adecuada.

Puede ser necesaria la extracción local.

**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166.

Protección de las manos

Material : alcohol polivinílico (PVA, PVAL)

Material : guantes de PVC u otro material plástico

Observaciones

: Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.  
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la  
permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por  
el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las  
condiciones locales específicas bajo las cuales el producto  
es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el  
tiempo de contacto.

Protección de la piel y del  
cuerpo

: Ropa de protección

Protección respiratoria

: En caso de ventilación insuficiente: Equipo de respiración con  
filtro ABEK-P3 o equipo de respiración autónomo.

Medidas de protección

: Debe hacerse uso de equipos de protección personal (EPP)  
apropiados, de acuerdo con la Regulación (EU) 2016/425.

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales : Evitar su liberación al medio ambiente y los desagües.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

---

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

Aspecto	: gránulos
Color	: negro
Olor	: ligero
pH	: No aplicable insoluble
Intervalo de fusión	: 130 - 170 °C
Intervalo de ebullición	: Se descompone al calentar.
Punto de inflamación	: No aplicable, (sólido)
Tasa de evaporación	: No aplicable (sólido)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: El producto no es inflamable.
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Límites inferior de explosividad	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable (sólido)
Densidad	: 0,9 - 1,0 g/cm3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable insoluble
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

**9.2 Otra información**

sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es un termoplástico estable, sin ninguna reacción química.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Bajo condiciones de fuego:, Monóxido de carbono

Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarbonos volátiles que requieren una adecuada ventilación.

---

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Este producto contiene pequeñas cantidades de una substancia clasificada como sensibilizante que puede producir reacciones alérgicas a personas susceptibles.

Las personas sensibilizadas a esta sustancia no deben manipular este producto.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Este producto no es peligroso para el ser humano. La información dada está basada sobre los datos de los componentes.

Observaciones: La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

Observaciones: El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:**

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

Biodegradabilidad : Observaciones: No es fácilmente biodegradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Producto:**

Movilidad : Observaciones: No se espera ser absorbido por el suelo.

Observaciones: El producto es insoluble y se hunde en el agua.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB**

**Producto:**

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

**12.6 Otros efectos adversos**

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Observaciones: No debe liberarse en el medio ambiente.

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.  
Puede reutilizarlo si no se ha contaminado.  
Compruebe las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

---

## **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

### **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**

Observaciones : Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

### **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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**

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

no

---

## **SECCIÓN 16. Otra información**

### **Texto completo de las Declaraciones-H**

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H334	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H372	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

**Texto completo de otras abreviaturas**

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Resp. Sens.	: Sensibilización respiratoria
Skin Corr.	: Corrosión cutáneas
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**Otros datos**

Otra información	:
	Según la Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, y sus enmiendas. Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Emisor	:
	Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula
Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha	:
	La información de clasificación de los componentes se basa en los datos sobre la materia prima del proveedor.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 24.09.2020

Fecha anterior: -

**Descargo de responsabilidad**

Por lo que sabemos, la información aquí mencionada es correcta y fiable hasta la fecha de publicación. Sin embargo, no asumimos en absoluto responsabilidad alguna sobre la fidelidad y la totalidad de tal información.

**Borealis no ofrece garantías más allá de la descripción aquí mencionada. Nada de esto constituirá garantía alguna de comerciabilidad o capacidad para un propósito determinado.**

**Será responsabilidad del cliente inspeccionar y comprobar los productos para su satisfacción así como si éstos son adecuados para el propósito particular del cliente. El cliente será responsable del uso, tratamiento y manejo adecuado, seguro y legal de los productos.**

No se aceptará responsabilidad alguna en relación al uso de los productos de Borealis junto con otros materiales. La información aquí contenida va únicamente en relación con nuestros productos en los casos en que éstos no se utilicen con otros materiales.