

# E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2015

Fecha de revisión: 23/08/2022 Reemplaza la ficha: 14/04/2021 Versión: 1.4

N° FDS: 00359-1295

### X SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

#### Identificación del producto químico

Nombre del producto : E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL  
Código de producto : 10366, 10367, 10368, 10370, 10371  
Utilización aconsejada : Rellenos

#### Identificación de la empresa

##### Fabricante

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Heuweg 4  
6886, Wittenberg  
Alemania  
T +49(0)3491/635-50 - F +49(0)3491/635-552

##### Proveedor

REMA TIP TOP CHILE SPA  
Avenida San Eugenio N° 12.262  
Parque Industrial Estrella del Sur  
San Bernardo, Santiago  
Chile  
T +56 2 2707 8000  
[info@rema-tiptop.cl](mailto:info@rema-tiptop.cl) - [www.rema-tiptop.cl](http://www.rema-tiptop.cl)

Dirección electrónica de la persona competente responsable en materia de FDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

Número de emergencia : INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

Número de teléfono de información toxicológica en Chile:  
CITUC Emergencias Químicas 24 Hrs.  
+56 2 2247 3600

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación según NCh382

No se dispone de más información

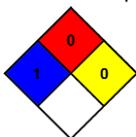
#### Clasificación según GHS-CL

##### Etiquetado SGA CL

Etiquetado no aplicable

#### Clasificación según NCh 1411/4

Peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.  
Peligro de incendio : 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.  
Reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



#### Otros efectos adversos

No se dispone de más información

# E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2015  
N° FDS: 00359-1295

### SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

#### Sustancias

No aplicable

#### Mezclas

Observaciones : Fibra de vidrio

Nombre	Identificador del producto	%
Vidrio, óxido, sustancias químicas	N° CAS: 65997-17-3	> 95

Observaciones : Estas fibras de vidrio no son fibras inhalables debido a su diámetro de filamento considerablemente grande, a tenor de la definición de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.  
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión. Si se sienten molestias, acudir al médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como medida de precaución. Si persisten las molestias, consultar al médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de malestar, consultar a un médico. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Hacer beber mucha agua.

#### Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de polvo y partículas puede tener como consecuencia irritaciones temporales en la boca, la nariz y el cuello.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto con la piel o con los ojos puede ocasionar irritaciones mecánicas pasajeras.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El contacto con la piel o con los ojos puede ocasionar irritaciones mecánicas pasajeras.  
Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión de polvo y fibras puede ocasionar irritaciones mecánicas temporales del aparato digestivo.

#### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratamiento : Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

#### Agentes de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Espuma. Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada.  
Medios de extinción no apropiados : agua abundante a chorro.

# E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2015  
N° FDS: 00359-1295

### Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio	: No inflamable.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: El fuego puede producir: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Gases de carbonización irritantes, corrosivos, inflamables y tóxicos.

### Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Ropa protectora.
Otros datos	: Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Garantizar una ventilación adecuada.
-------------------	--

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar un equipo de protección individual.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas contra el polvo	: Utilizar un equipo de protección respiratoria contra los efectos del polvo.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

### Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

Precauciones relativas al medio ambiente	: Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas
--	---

### Métodos y materiales de contención y limpieza

Para retención	: Evitar la formación de polvo.
Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente, evitando hacer polvillo, y ocuparse de la eliminación de los desechos en recipientes apropiados. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Precauciones para una manipulación segura	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evitar la formación y acumulación de polvo. Prever una extracción adecuada para los lugares donde se forme polvo.
---	--

### Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase alejado de la luz directa del sol. Proteger del agua y de la humedad del aire.
Materiales incompatibles	: Agente oxidante fuerte. Bases.
Temperatura de almacenamiento	: < 40 °C
Información sobre almacenamiento mixto	: Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

# E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2015  
N° FDS: 00359-1295

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### Parámetros de control

No se dispone de más información

#### Controles de exposición

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.  
Control de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Elementos de protección personal apropiados

##### Protección de las manos:

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio. Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	Látex	6 (> 480 minutos)	≥ 0.6		EN ISO 374

##### Protección ocular:

Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad con protecciones laterales	Polvo		EN 166

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de protección con mangas largas (DIN EN ISO 6530)

##### Protección de las vías respiratorias:

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara antipolvo	Tipo P1	Protección contra el polvo	

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre el producto químico

Forma/estado : Sólido  
Color : blanco Beige claro  
Olor : inodoro  
Umbral olfativo : No disponible  
pH : No disponible  
Punto de fusión : No disponible  
Punto de congelación : No disponible  
Punto de ebullición : No disponible  
Punto de inflamación : No disponible  
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No disponible  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible

# E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2015  
N° FDS: 00359-1295

Límites de explosión	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: Agua: Insoluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Viscosidad, dinámica	: No disponible
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo
Propiedades comburentes	: No es oxidante

### Otros datos

Contenido de COV	: 0 %
Indicaciones adicionales	: Contenido sólido 100%

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Productos de descomposición peligrosos	: El fuego puede producir: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Gases de carbonización irritantes, corrosivos, inflamables y tóxicos.
Materiales incompatibles	: Bases fuertes. Agente oxidante fuerte.
Possibilidad de reacciones peligrosas	: Reacciona con : álcalis. materiales comburentes.
Reactividad	: No se descompone en condiciones normales de almacenamiento.
Temperatura de manipulación	: No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas	: No hay datos disponibles
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	: No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	: No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	: No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No hay datos disponibles
Peligro de inhalación	: No hay datos disponibles
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: La inhalación de polvo y partículas puede tener como consecuencia irritaciones temporales en la boca, la nariz y el cuello. La ingestión de polvo y fibras puede ocasionar irritaciones mecánicas temporales del aparato digestivo. El contacto con la piel o con los ojos puede ocasionar irritaciones mecánicas pasajeras.
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación de polvo y partículas puede tener como consecuencia irritaciones temporales en la boca, la nariz y el cuello.

# E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2015  
N° FDS: 00359-1295

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto con la piel o con los ojos puede ocasionar irritaciones mecánicas pasajeras.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El contacto con la piel o con los ojos puede ocasionar irritaciones mecánicas pasajeras.  
Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión de polvo y fibras puede ocasionar irritaciones mecánicas temporales del aparato digestivo.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### Ecotoxicidad

- Ecología - general : Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no tiene ningún efecto perjudicial para la salud siempre y cuando se manipule y utilice de acuerdo con las instrucciones.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No hay datos disponibles  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No hay datos disponibles  
Otros datos : No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

### Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### Movilidad en suelo

#### E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Ecología - suelo	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

### Otros efectos adversos

- Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles  
Otros datos : No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

## SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

- Métodos para el tratamiento de residuos : Puede eliminarse por terraplenado si las normas locales lo permiten. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### Regulaciones nacionales e internacionales

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

# E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2015  
N° FDS: 00359-1295

### Información adicional

No se dispone de más información

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

Otros datos

: Las reglas de los secciones 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades. Esta información describa solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

Abreviaturas y acrónimos

: ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
DOT - DOT  
TDG - TDG  
REACH - Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos  
GHS - Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable  
PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
PNEC - Concentración prevista sin efecto  
CAS - Número CAS (Chemical Abstracts Service)  
IBC-Code - Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten productos químicos y líquidos peligrosos a granel  
ATE - Estimación de la toxicidad aguda  
CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado  
FBC - Factor de bioconcentración  
MARPOL 73/78 - Convenio Marpol 73/78: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques  
ADG - Transporte de Mercancías Peligrosas de Australia

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.