

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 29 mar. 2021

Fecha de edición: 3 sept. 2021

Versión: 1



## TYROLIT Sealer 50

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

**TYROLIT Sealer 50**

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Agente de impregnación

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

**Tyrolit Construction Products GmbH**

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

**Teléfono:** +43 5242 6060

**Correo electrónico:** construction@tyrolit.com

**Página web:** www.tyrolit.com

**Correo electrónico (persona especializada):** construction@tyrolit.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) , 24h: +34 917689800

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]:**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** -

##### Características de peligro suplementarias

EUH208	Contiene KATHON CG. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	---

##### Consejos de prudencia Prevención

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
------	---

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
------	---

#### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

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

#### 3.2. Mezclas

**Descripción:**

contiene: Acrilato

**Advertencias complementarias:**

contiene: Agente de conservación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 29 mar. 2021

Fecha de edición: 3 sept. 2021

Versión: 1



## TYROLIT Sealer 50

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

##### 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

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

No se conocen síntomas.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

##### Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

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

Productos pirólosos, tóxico. El producto en sí no es combustible.

##### Productos de combustión peligrosos:

Oxidos nítricos (NOx), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono. En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

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

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

##### Medidas personales de precaución:

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Asegurar una ventilación adecuada. Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 29 mar. 2021

Fecha de edición: 3 sept. 2021

Versión: 1



## TYROLIT Sealer 50

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

#### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### Para limpieza:

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua.

#### Otra información:

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

#### Informaciones para manipulación segura:

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### Medidas de protección contra incendios:

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No son necesarias medidas especiales.

#### Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo:

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

#### Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar todo contacto con ojos y piel.

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

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

#### Material de embalaje:

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente.

#### Indicación sobre almacenamiento junto:

No almacenar junto con: Alimentos y piensos

**Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania):** 12 - Líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Proteger el recipiente de daños. Conservar alejado del calor.

### 7.3. Usos específicos finales

#### Recomendación:

Respetar la hojas técnicas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 29 mar. 2021

Fecha de edición: 3 sept. 2021

Versión: 1



## TYROLIT Sealer 50

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

Medidas técnicas para evitar exposiciones

#### 8.2.2. Protección individual

##### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

##### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374. Material adecuado: Caucho de butilo, Tiempo de penetración > 120 min. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

##### Protección respiratoria:

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A-P2

##### Otras medidas de protección:

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: blanco

Olor: no determinado

#### Datos básicos relevantes de seguridad

parámetro		en, a °C	Método	Observación
pH	≈ 9			
Punto de fusión	no determinado			
Punto de congelación	no determinado			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≈ 100 °C			
Temperatura de descomposición	no determinado			
Punto de inflamabilidad	no determinado			
Tasa de evaporación	no determinado			
Temperatura de auto-inflamación	no determinado			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no determinado			
Presión de vapor	no determinado			
Densidad de vapor	no determinado			
Densidad	1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	ISO 2811, pieza 2	
Densidad relativa	no determinado			
Densidad aparente	no determinado			
Solubilidad en agua	completamente miscible	20 °C		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado			
Viscosidad dinámica	no determinado			
Viscosidad cinemática	no determinado			

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 29 mar. 2021

Fecha de edición: 3 sept. 2021

Versión: 1



## TYROLIT Sealer 50

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas. El producto en sí no es combustible. insignificante

#### 10.2. Estabilidad química

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas. El producto en sí no es combustible. insignificante

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Agente oxidante

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >1.187 - 2.769 mg/kg (rat) <b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor):</b> 82,1 mg/l 6 h (rat)

#### Toxicidad oral aguda:

no determinado

#### Toxicidad dermal aguda:

no determinado

#### Toxicidad inhalativa aguda:

no determinado

#### Corrosión o irritación cutáneas:

no determinado

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

no determinado

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

Contiene KATHON CG. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Mutagenicidad en células germinales:

no determinado

#### Carcinogenicidad:

no determinado

#### Toxicidad para la reproducción:

no determinado

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

no determinado

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

no determinado

#### Peligro de aspiración:

no determinado

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 29 mar. 2021

Fecha de edición: 3 sept. 2021

Versión: 1



## TYROLIT Sealer 50

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

#### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

##### Clave de residuo producto:

08 02 99	Residuos no especificados en otra categoría
----------	---

##### Clave de residuo embalaje:

15 01 02	Envases de plástico
----------	---------------------

#### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

##### Eliminación apropiada / Embalaje:

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante			
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante			

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 29 mar. 2021

Fecha de edición: 3 sept. 2021

Versión: 1



## TYROLIT Sealer 50

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
--	----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

insignificante

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

insignificante

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

insignificante

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Reglamentos UE

##### Otros reglamentos de la UE:

2008/98/CE, 2001/118/CE, 1999/13/CE, 2004/42/CE, (CE) no 1907/2006, (UE) 2015/830, 75/324/CEE, 2008/47/CE, (CE) no 1272/2008, 2008/68/CE, (CE) no 648/2004

Información sobre la Directiva 1999/13 / CE relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC-RL): COV (en g / L): 53

Límite UE VOC (2004/42 / CE) (cat. IIA / i): 140 g/L, Valor de COV 53

El producto cumple con los requisitos de la UE 2004/42/CE sobre el límite del contenido de COV.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay datos disponibles

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1. Indicación de modificaciones

No hay datos disponibles

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

Véase la tabla de resumen en [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

Nombre de la sustancia	Tipo	Fuente(s)
methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	LD <sub>50</sub> oral; CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor)	Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

#### Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]:

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

No hay datos disponibles

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.