

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** illbruck SP030
- **Número del artículo:** T-I-SP030
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Categoría de productos** PC1 Adhesivos, sellantes
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Cola
Agente sellante de juntas
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Tremco CPG Germany GmbH
Zweigniederlassung Traunreut
Traunring 65, D - 83301 Traunreut
Tel: +49 (0) 8669 34100, Fax: +49 (0) 8669 9784
msds@tremcocpg.com
- **Área de información:**
Tremco CPG Iberia
Ronda Maiols, 1, BMC Building. Local 135-137, 08192 Sant Quirze del Vallés
T: +34 (0) 937197005
www.tremcocpg.eu, info-es@tremcocpg.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Teléfono Nacional de Emergencias del Centro Español de Envenenamiento: + 34 91 562 04 20
(casos de intoxicación, disponible 24h / 365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Información suplementaria:**
EUH208 Contiene N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina, trimetoxivinilsilano. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 1)

· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

CAS: 870-08-6 óxido de dioctilestano

Lista II

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:** Polímero acabado silano a base de hidrocarburos con cargas inorgánicas

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1 Reg.nr.: 01-2119971268-27-xxxx	óxido de dioctilestano STOT SE 2, H371	0,1-<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-<1%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetoxivinilsilano Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1%

· **SVHC -**

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Metanol (CAS 67-56-1)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Llevar las personas afectadas al aire libre.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Retirar de la piel con un paño o papel. A continuación, lavar bien las zonas afectadas con agua y jabón.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **Indicaciones para el médico:** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 2)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Para el personal de emergencia** No existen más datos relevantes disponibles.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
No se requieren medidas especiales.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Asegurar suficiente ventilación.
Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Se liberan productos de descomposición por reacción con el vapor de agua (humedad del aire). Véase sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

— ES —

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 3)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Componentes con valores límite biológicos:**
- **Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**
Mientras que el curado las siguientes sustancias se liberan y forman por una reacción con la humedad atmosférica:
Metanol (CAS 67-56-1)

CAS: 67-56-1 metanol

LEP	Valor de larga duración: 266 mg/m ³ , 200 ppm vía dérmica, VLB, VLI, r
-----	--

- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
- **Protección respiratoria:**
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
Si el local está bien ventilado, no es necesario.
Filtro AX
- **Protección de las manos**



Guantes de protección

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**
Caucho nitrílico
Caucho butílico
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 4)

· **Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**

· Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Similar al del alcohol
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	<0,1 Vol %
· Superior:	0,2 Vol %
· Punto de inflamación:	>151 °C
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable.
· Presión de vapor a 219 °C:	2,6 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,06 g/cm ³

· **9.2 Otros datos**

· Aspecto:	
· Forma:	Pastoso
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Concentración del disolvente:	
· VOC (EU)	0,00 %
	0,0 g/l
· VOC (CE)	0,00 %

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 5)

· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Ninguno en almacenaje conforme a las especificaciones.
A partir de 150 °C se liberan por descomposición oxidativa, pequeñas cantidades de formaldehído.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

CAS: 870-08-6 óxido de dioctilestano

Oral	LD50	2.500 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

Inhalatorio	LC50/4 h	1,49-2,44 mg/L (unknown)
-------------	----------	--------------------------

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 6)

CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilano

Inhalatorio | LC50/4 h | 16,8 mg/L (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Información sobre posibles vías de exposición** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

CAS: 870-08-6 | óxido de dioctilestano

Lista II

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· **Toxicidad acuática:****CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina**

LC0/96 h	344 mg/L (brachydanio rerio)
LC50/96 h	597 mg/L (brachydanio rerio)
EC50/48 h	81 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	126 mg/L (scenedesmus subspicatus)
EC50/96 h	8,8 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones adicionales:** El producto no es biodegradable.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 7)

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:****CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina**

NOEC	3,1 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)
	20 mg/L (scenedesmus subspicatus)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

El producto no curado no puede eliminarse junto con basura doméstica y no está permitido que llegue a cuerpos de agua. Para eliminación , abrir los envases de producto y dejarlos al aire libre hasta que la reacción se haya realizado completamente (es decir, hasta que no sea apreciable ningún olor). Posteriormente eliminar como producto endurecido.

El producto curado puede depositarse junto a la basura doméstica. Observar las regulaciones específicas locales a este respecto.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

· **Embalajes sin limpiar:**· **Recomendación:**

Se deben vaciar completamente los envases (sin gotas, grumos, ni restos) y proceder a su reutilización o aprovechamiento observando los reglamentos locales o nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU o número ID**

· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
-------------------------------	-----------

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

· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
-------------------------------	-----------

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 8)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
	No aplicable.
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	
	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 REGLAMENTO (CE) N o 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008
 REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006
 REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020
 Listas de alteradores endocrinos I, II, III (www.edlists.org)
 2001/118/CE en lo que se refiere a la lista de residuos
 2008/98/CE sobre los residuos

- **Reglamento (UE) No 649/2012**

CAS: 870-08-6	óxido de dioctilestano	Annex I Part 1
---------------	------------------------	----------------

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.07.2025 Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 01.07.2025

Nombre comercial: illbruck SP030

(se continua en página 9)

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Disposiciones nacionales:**

- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** No aplicable.

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H371 Puede provocar daños en los órganos.

- **Número de la versión anterior: 12**

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

STOT SE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**