

Ficha de datos de seguridad según SGA Decreto Número 1496

fecha de impresión 14.02.2023

Número de versión 18

Revisión: 14.02.2023

1 Producto e identificación de la compañía

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)**
- **Número del artículo:** T-I-OS700c
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Cola
Agente sellante de juntas
- **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@cpg-europe.com
- **Área de información:**
Tremco CPG UK Ltd
Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT, United Kingdom
T: +44 (0) 1942251400, F: +44 (0) 1942251410
www.cpg-europe.com, info.uk@cpg-europe.com

- tremco illbruck Latinoamérica
Puente Anonos, 200 Oeste, 150 Norte, Of 18, San Rafael de Escazú, San José, Costa Rica
T: +506 22881087, M: +506 88426417
javier.paez@cpg-europe.com

- **Teléfono de emergencia:**
En horario de oficina +44 (0) 1942251400 (09:00 - 17:00 GMT). En todo momento, por favor póngase en contacto con el veneno centro nacional de otros.
En horario de oficina +44 (0) 1942251400 (09:00 - 17:00 GMT). En todo momento, por favor póngase en contacto con el veneno centro nacional de otros.
EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

2 Identificación de peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

(se continua en página 2)

CO

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



· **Palabra de advertencia** Atención

· **Contiene:**

N,N',N''-triciclohexil-1-metilsilanotriamina
2-Pentanone, O,O',O''-(methysilyldidyne)trioxime

· **Indicaciones de peligro**

Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

· **Consejos de prudencia**

Evitar respirar vapores.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

· **Sistema de clasificación:**

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 2
Inflamabilidad = 1
Reactividad = 0

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = *2
Inflamabilidad = 1
Reactividad = 0

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:**

Polidimetilsiloxano con relleno inorgánico, aminosilano y oximosilano como agentes de curado.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según SGA Decreto Número 1496

fecha de impresión 14.02.2023

Número de versión 18

Revisión: 14.02.2023

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 2)

Componentes peligrosos:

CAS: 37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime Tox. ag. 4; Irrit. oc. 2; Líq. infl. 4	1-<5%
CAS: 15901-40-3	N,N',N''-triciclohexil-1-metilsilanotriamina Tox. ag. 3; Tox. ag. 3; Corr. cut. 1A; Les. oc. 1; Líq. infl. 4	1-<5%

Indicaciones adicionales:

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

Mientras que el curado las siguientes sustancias se liberan y forman por una reacción con la humedad atmosférica:

2-Pentanone oxime (CAS 623-40-5)

Ciclohexilamina (CAS 108-91-8)

4 Medidas de primeros auxilios

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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas en caso de incendio

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.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

CO

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según SGA Decreto Número 1496

fecha de impresión 14.02.2023

Número de versión 18

Revisión: 14.02.2023

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 3)

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **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.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
No se requieren medidas especiales.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Asegurar suficiente ventilación.
Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **Referencia a otras secciones**
Se liberan productos de descomposición por reacción con el vapor de agua (humedad del aire). Véase sección 8.

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **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:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles para exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **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.
- **Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**
2-Pentanone oxime (CAS 623-40-5)
Ciclohexilamina (CAS 108-91-8)

(se continua en página 5)

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 4)

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Filtro AX

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

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

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **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 ojos:**



Gafas de protección herméticas

(se continua en página 6)

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 5)

· **Protección del cuerpo:**



Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Pastoso

Color:

Según denominación del producto

· **Olor:**

Similar al de las aminas

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

La mezcla es no polar/aprótica.

· **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** No aplicable.

· **Punto de inflamación:** >151 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

No determinado.

Superior:

No determinado.

· **Presión de vapor a 20 °C:** <0,1 hPa

· **Densidad a 20 °C:** 1,43 g/cm³

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No determinado.

· **Tasa de evaporación:** No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Completamente mezclable.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

· **Viscosidad:**

Cinemática:

No determinado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según SGA Decreto Número 1496

fecha de impresión 14.02.2023

Número de versión 18

Revisión: 14.02.2023

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 6)

- **Concentración del disolvente:**
- Disolventes orgánicos: 0,0 %
- VOC (EU) 0,6 g/l
- VOC (CE) 0,04 %

- **Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

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

CAS: 37859-55-5 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime

Oral	LD50	1.234 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.
Irritante

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones adicionales:** El producto no es biodegradable.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 7)

- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones de disposición

- **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.
- **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.

14 Información sobre transporte

- | | |
|--|---------------|
| · Número ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR | suprimido |
| | suprimido |
| · ADN, IMDG, IATA | suprimido |
| · Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | suprimido |
| · Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · Peligros para el medio ambiente: | |
| · Contaminante marino: | No |
| · Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |

(se continua en página 9)

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 8)

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

* 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
UN Sistema Globalmente Armonizado ("GHS")
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
N,N',N"-triclohexil-1-metilsilanotriamina
2-Pentanone, O,O',O"-(methysilyldyne)trioxime
- **Indicaciones de peligro**
Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
- **Consejos de prudencia**
Evitar respirar vapores.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Disposiciones nacionales:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

* 16 Información adicional

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.

(se continua en página 10)

**Ficha de datos de seguridad
según SGA Decreto Número 1496**

fecha de impresión 14.02.2023

Número de versión 18

Revisión: 14.02.2023

Nombre comercial: illbruck OS700 (coloured)

(se continua en página 9)

· **Interlocutor:**· **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

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Líqu. infl. 4: Líquidos inflamables – Categoría 4

Tox. ag. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Tox. ag. 5: Toxicidad aguda – Categoría 5

Corr. cut. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Irrit. oc. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

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