

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

**1. Nombre de la sustancia o mezcla y la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre de sustancia / Nombre comercial IsoTex R70

**1.2. Identificación relevante Uso de la sustancia o mezcla y usos que se desaconsejan**

Uso relevante identificado: El yeso está destinado a aplicaciones manuales o mecánicas tanto en el exterior como en el interior de edificios. El yeso se caracteriza por una alta adhesión al sustrato, un procesamiento sencillo, una absorción superficial reducida y un tiempo de procesamiento prolongado. Resistente a la helada y a la intemperie, el yeso tiene una larga vida útil y baja absorción.

Restricción recomendada de uso:

**Detalles del proveedor que proporciona la hoja de datos de seguridad****Fabricante / Proveedor**

Empresa: Fabricado en la UE para SICC Coatings GmbH

Teléfono: +421903805121

Fax: +49(0) 30 / 500 196-20

Dirección de correo electrónico: [info@climatecoating.sk](mailto:info@climatecoating.sk)

Persona responsable/emisora: Tecnología de Aplicaciones / Investigación y Desarrollo

**1.3. Número de emergencia**

Centro de Información de Toxicología, Na bojišti 1, 128 08 Praga 2  
Teléfono: +420 224 919 293, 224 915 402

**2. Posibles peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008

Iritación cutánea, categoría 2: H318 Causa daño ocular severo.  
Sensibilización cutánea, categoría 1B: H317 puede causar reacciones alérgicas cutáneas.  
Toxicidad específica de órganos objetivo – exposición única, Categoría 3: H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**2.2. Elementos de marcación**

Elementos de marcación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Símbolo de peligro:

**Palabra señal:**

Peligro

**Advertencias de peligro:**

H315 irrita la piel.  
H318 Causa daños oculares graves.  
H335 puede irritar las vías respiratorias.

**Nota de seguridad:**

P101 Si se requiere atención médica, ten el envase o la etiqueta del fabricante a la mano.  
P102 Manténganlo fuera del alcance de los niños.  
P261 Evita inhalar polvo.  
P280 Usa guantes protectores/ropa/gafas/pantalla facial.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuaga suavemente con agua durante unos minutos. Si las llevas usadas, quítate las lentillas y quítalas si es posible. Sigue enjuagando.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

P310: Llama inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o al médico.  
P302+P352: EN CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con mucho jabón y agua. Para irritación o erupción cutánea  
P333+P313: Busca consejo médico.  
P304+P340: INHALA: Mueve a la persona hacia aire fresco y manténla en una posición que facilite la respiración.  
P312 Si te encuentras mal, llama a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico.  
P501 Desechar el contenido/embalaje en un punto de recogida designado conforme a la normativa local.  
Ingredientes peligrosos: cemento Portland, hidróxido de calcio.  
Información adicional: La mezcla húmeda puede dañar productos hechos de aluminio y otros metales básicos.

Declaraciones adicionales de riesgos: no aplicable  
Advertencia sólida para ciegos: No  
Cierre a prueba de niños: no

### Otros elementos de marcación:

No aplicable

### 2.3. Otros peligros

El contacto repetido, especialmente con una preparación húmeda y piel sin protección, puede provocar irritación cutánea (dermatitis de contacto irritativa) y, en algunas personas, puede provocar dermatitis de contacto alérgica.  
Tras mezclarse con agua, se forma una mezcla fuertemente alcalina, que puede atacar aluminio o dañar organismos acuáticos o plantas con valores de pH altos. La mezcla no cumple los criterios para PBT o vPvB según el Anexo XIII del Reglamento de la UE 1907/2006.

## 3. Composición / información sobre los ingredientes

3.1. **Tejido** El producto es una mezcla

### 3.2. Mezclas

El producto contiene las siguientes sustancias peligrosas:

Nombre químico:

Nombre: Portland Cement

Número de CAS: 65997-15-1

Número EC (EINECS): 266-043-4

Número de índice:

Número de registro:

Contenido en %: 25 - 30 %

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE

Símbolo de peligro, frases R

Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008: Código de clase y frase H de categoría de peligro irritante, Xi

R37/38-41,

sensibilizando, R43

Irritación de la piel. 2, H315

Presa Eye 1, H318

STOT SE 3, H335

Nombre químico: Hidróxido de calcio

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

Nombre:  
Número CAS: 1305-62-0  
Número EC (EINECS): 215-137-3  
Número de índice:  
Número de registro:  
Contenido en %: 15 - 20 %  
Clasificación según la Directiva 1999/45/CE  
Símbolo de peligro, frases R  
Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008: Código de clase y frase H de categoría de peligro irritante, Xi, R37/38-41 sensibilizando, R43  
Irritación de la piel. 2, H315  
Presa Eye 1, H318  
STOT SE 3, H335  
El texto completo de las frases R y H puede encontrarse en la Sección 16.

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de la medida de primeros auxilios

Información general

Normalmente no es necesario un tratamiento médico inmediato. Si aparecen problemas de salud tras manipular la preparación, busca ayuda médica en caso de duda o síntomas persistentes y muestra esta tarjeta o etiqueta. Siempre es importante asegurarse de que la persona afectada permanezca tranquila y no coja un resfriado. Si está inconsciente, coloca al paciente en una posición estable de lado, inclina ligeramente la cabeza y bajo ninguna circunstancia administra nada (líquido) por la boca. Los primeros intervinientes no necesitan equipo de protección personal, pero deben evitar el contacto con la mezcla húmeda. Cuéntale al médico sobre los primeros auxilios.

Después de la inhalación

Interrumpir la exposición y sacar a la víctima al aire libre. El polvo de la garganta y las cavidades nasales debería desaparecer por sí solo. Si la irritación o náuseas, la tos u otros síntomas persistentes persisten o se desarrollan más tarde, busca atención médica.

Después del contacto con la piel

Quita la ropa y los zapatos contaminados. Cuando la mezcla esté seca, sácala de la piel y enjuágala con mucha agua. Con una mezcla húmeda, lava la piel con mucha agua. Si se produce irritación o quemazón en la piel, busca atención médica.

Después del contacto visual

No te frotes los ojos para no dañar la córnea por daños mecánicos. Si llevas lentillas, quitatelas. Inclina la cabeza hacia un lado del ojo afectado, abre bien los párpados y enjuaga inmediatamente el/los ojo(s) a fondo con suficiente agua durante al menos 30 minutos para eliminar todas las partículas. Evita entrar en el ojo afectado. Si es posible, utiliza agua isotónica (0,9% NaCl). Consulta a un especialista en enfermedades laborales o a un oftalmólogo.

Después de tragar

No provoques vómitos, enjuaga la boca con agua, da mucha agua para beber. Consulta a un médico o contacta con el Centro de Información de Toxicología.

#### 4.2. Síntomas y efectos principales agudos y retardados

Síntomas:

(Efectos esperados según la composición de la mezcla)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

Riesgos:

Contacto con la piel: La mezcla de cemento puede irritar la piel si entra en contacto durante mucho tiempo (en piel húmeda, por ejemplo, al sudar o mojarla) o puede causar dermatitis cutánea si entra en contacto repetidamente. El contacto prolongado de la piel con la mezcla húmeda puede provocar quemaduras graves (grabados), que inicialmente no resultan dolentes.

Contacto visual: El contacto visual con la mezcla de cemento puede causar daños oculares graves y posiblemente irreversibles.

Inhalación: La inhalación prolongada o repetida aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.

### 4.3. Indicios de asistencia médica inmediata o tratamiento especial

Tratamiento: Lleva la hoja de seguridad contigo para la visita al médico.

## 5. Firefighting measures

### 5.1. Agente extintor

Adecuado: El producto no es inflamable. Para extinguir incendios ambientales, elige un agente extintor que tenga en cuenta el medio ambiente.

No apto por razones de seguridad: Chorro de agua

### 5.2. Riesgos especiales que plantea la mezcla

No se conocen. La mezcla es no inflamable ni explosiva y no favorece la combustión de otros materiales.

### 5.3. Instrucciones para la extinción de incendios

Utiliza aparatos de respiración autónomos y normalmente equipos de extinción de incendios (evita el contacto con la piel y los ojos). Evita que el agua que se apague o la mezcla se escape hacia el sistema de alcantarillado y el agua.

## 6. Measures in the event of accidental release

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos para usar en emergencias

Evitar que las personas que no participan en la limpieza de las consecuencias del vertido se trasladen a lugares donde podrían estar contaminadas por el producto derramado. Proporcionar ventilación libre de corrientes de aire dentro de los edificios. Al limpiar, elige métodos que no aumenten la formación de aerosoles de polvo (véase la sección 6.3). Con los métodos húmedos, un suelo o sustrato sin limpiar puede volverse resbaladizo. Utiliza el equipo de protección personal recomendado en el trabajo (véase la sección 8).

### 6.1. Medidas de protección ambiental

Evita fugas y propagación de derrames. Mantén el material lo más seco posible. Si es posible, cubre la zona para evitar riesgos innecesarios de polvo. Evitar la penetración descontrolada en cuerpos de agua y alcantarillado (aumento del pH). Cualquier vertido importante en las vías fluviales debe ser comunicado a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

### 6.2. Métodos y materiales para la retención y purificación

Recoge mecánicamente el material seco derramado y reutilízalo si no está contaminado. Utiliza métodos de limpieza química como aspirar o aspirar (con filtros de aire). No uses aire comprimido.

También es posible realizar limpieza húmeda (rociado o niebla de agua), evitar que se eleve el polvo, limpiar el polvo y eliminar el barro resultante. Elimina la mezcla húmeda de la misma manera. Permite que el lodo se solidifique y retíralo según la Sección 13.

### 6.3. Referencia a otras secciones

Para información sobre equipos de protección individual, consulte la Sección 8.

Para información sobre la eliminación de residuos, consulte la Sección 13.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

### 7. Handling and storage

#### 7.1. Medidas de protección para una manipulación segura

Notas sobre el manejo seguro:

Lee las instrucciones de uso. No inhales polvo al manipular la mezcla seca, trabaja en zonas bien ventiladas y utiliza equipos de protección para evitar la inhalación de polvo (véase la sección 8). Evita el contacto con los ojos y la piel al trabajar con mezclas secas o húmedas utilizando equipo de protección personal (véase la sección 8). Mantén las herramientas de trabajo limpias donde entren en contacto con tus manos. Si la ropa de trabajo y el equipo de protección están tan sucios que la mezcla penetra bajo la superficie de la piel o la humedad penetra en el interior del equipo de protección o prenda de trabajo, cámbialos lo antes posible por equipos limpios y secos. No comas, bebas ni fumes en el trabajo, respeta las medidas generales de seguridad e higiene al manipular productos químicos. ninguno

Medidas para proteger contra incendios y explosiones:

#### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro teniendo en cuenta la compatibilidad ambiental

Información sobre las condiciones de almacenamiento:

Guárdalos en el embalaje original sellado, en un lugar seco, alejado de la humedad, separado de alimentos, bebidas y pienso. Una posible congelación del producto no afecta a su funcionalidad. Mantente fuera del alcance de los niños.

Requisitos para salas de almacenamiento y contenedores:

seco

Clase de almacenamiento:

13

#### 7.3. Aplicaciones Finales Específicas

ninguno mencionado

### 8. Limitation and monitoring of exposure / Personal protective equipment

#### 8.1. Parámetros a monitorizar

**Límites de exposición ocupacional y/o límites biológicos**

**Límites de exposición ocupacional (OEL) Alemania**

La mezcla contiene sustancias para las cuales se especifican las siguientes concentraciones máximas permitidas en la atmósfera de trabajo en la República Eslovaca de acuerdo con el Decreto Gubernamental n° 1. 361/2007 ECR, según lo modificado.

Nombre químico Número CAS PELc (mg/m3) Nota  
NPK-P

Portland Cement 65997-15-1 10 - -

Hidróxido de calcio 1305-62-0 2 4 -

#### 8.2. Limitación y control de la exposición

Para limitar la exposición, es necesario evitar la formación de polvo. Además, se recomienda el equipo de protección adecuado. La protección ocular (por ejemplo, gafas de seguridad o protección facial) debe utilizarse si el tipo y método de uso no pueden excluir el posible contacto con los ojos (por ejemplo, proceso cerrado), otras protecciones faciales, ropa protectora y calzado de seguridad. Asegúrate de que el lugar de trabajo esté adecuadamente ventilado. O ventilación. Si esto no es posible, utiliza equipo de protección individual para la protección respiratoria. El manejo de mezclas secas y la limpieza

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

del lugar de trabajo deben asegurarse mediante técnicas que no aumenten la concentración de polvo en el ambiente de trabajo. Al trabajar con mezclas secas fuera de las instalaciones de construcción, es necesario que el trabajador se mueva en la dirección opuesta al flujo de viento desde el punto de salida de las partículas de polvo hacia el aire con el viento. En caso de que exista la posibilidad de contacto visual al manipular el producto, se recomienda proporcionar una fuente de agua al alcance para un lavado rápido de ojos.

**Equipo de protección individual:**

Protección ocular/ facial:

Si no se utiliza una mascarilla protectora facial completa al trabajar con la mezcla seca, se deben llevar gafas de seguridad densas para evitar que partículas de polvo lleguen a los ojos. También es necesario llevar gafas de seguridad al manipular mortero o pegamento húmedos, donde existe riesgo de salpicaduras de material. Especialmente al lanzar o aplicar mortero por encima de la altura de la cabeza.

Protección de la piel:

Dado que tanto las mezclas secas como las húmedas irritan la piel, la exposición debe minimizarse tanto como sea técnicamente posible. El trabajo requiere el uso de guantes protectores, ropa protectora de piel completa disponible comercialmente con mangas y pantalones ajustados que evitan la entrada de polvo, y el uso de zapatos resistentes a los álcalios y al polvo.

Protección respiratoria:

Al abrir el paquete con la mezcla seca, al verter fuera del paquete o al transferir la mezcla seca a recipientes de trabajo, y en la fase inicial, cuando se añade agua mezclada a la mezcla seca, es necesario llevar una mascarilla o respirador con un filtro de polvo con un factor de protección de al menos 10.

### 9. Physical and chemical properties

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

Estado físico:	sólido suelto, polvo
Color:	De gris a crema
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	No se conoce
Presión de vapor:	No se conoce
Valor de pH:	No se conoce
Punto de fusión/punto de congelación:	No se conoce
Inicio de hervir:	No se conoce
Punto de inflamación:	No se conoce
Velocidad de evaporación:	No se conoce
Inflamabilidad:	No se conoce
Límite superior de explosión:	No se conoce
Límite inferior de explosión:	No se conoce
Propiedades oxidantes:	No se conoce
Densidad:	No se conoce
Densidad de vapor (20 °C):	No se conoce
Temperatura de autoencendido:	No se conoce
Coefficiente de distribución n-octanol/agua:	No se conoce
Temperatura de descomposición:	No se conoce
Propiedades explosivas:	No se conoce
Viscosidad:	No se conoce
Contenido sólido:	No se conoce
Pureza:	No se conoce

#### 9.2. Otra información

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

### 10. Stability and reactivity

#### 10.1. Reactividad

Cuando se mezcla con agua, se forma una mezcla fuertemente alcalina, que se endurece gradualmente. Después de que toda la mezcla se ha endurecido, se forma una masa estable.

#### 10.2. Estabilidad química

En uso normal, el producto es estable siempre que se almacene y manipule conforme a la normativa. Protege la mezcla de los efectos del agua y la humedad. No hay descomposición. Mantén el producto seco. Debe descartarse el contacto con materiales incompatibles. La mezcla húmeda es alcalina/alcalina y reacciona con ácidos, sales de amonio, aluminio u otros metales básicos. El cemento Portland se disuelve en ácido fluorhídrico y forma gas tetrafluoruro de silicio corrosivo. Los cementos Portland reaccionan con el agua para formar silicatos e hidróxido de calcio. Los silicatos en cementos reaccionan con agentes oxidantes fuertes como el flúor, el fluoruro de boro, el clorofluoruro, el fluoruro de manganeso y el difluoruro de oxígeno.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se debe evitar el uso incontrolado de polvo de aluminio, ya que el hidrógeno se produce o desarrolla durante la reacción con cemento e hidróxido de calcio. El hidróxido de calcio reacciona exotérmicamente con los ácidos. Tras calentarse por encima de 580 °C, el hidróxido de calcio se descompone formando óxido de calcio (CaO) y agua (H<sub>2</sub>O):  $\text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$ . El óxido de calcio reacciona con el agua para producir calor. Esto puede ser peligroso para materiales inflamables.

#### 10.4. Condiciones a evitar

Evita la exposición al aire y a la humedad durante el almacenamiento, ya que esto puede provocar una pérdida de calidad del producto (aplastamiento).

#### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos, sales de amonio, aluminio u otros metales básicos.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Disposición

### 11. Toxicological information

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### a) Toxicidad aguda

Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

##### b) Efecto corrosivo sobre la piel

Según las propiedades de los componentes individuales, la mezcla se clasificó de la siguiente manera:

Daño ocular severo, categoría 1 – daño ocular. 1 (H318)

Irritación cutánea, categoría 2 – irritación cutánea. 2 (H315)

##### c) Daño o irritación ocular severa

no destinado a la mezcla; Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

##### d) Sensibilización del tracto respiratorio/piel

no destinado a la mezcla; Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

##### e) Mutagenicidad de células germinales

no destinado a la mezcla; Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

##### f) Carcinogenicidad

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

no destinado a la mezcla; Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

### **(g) Toxicidad reproductiva**

no destinado a la mezcla; Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

### **(h) Toxicidad específica de órganos objetivo con exposición repetida**

no destinado a la mezcla; Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

### **(i) Toxicidad específica de órganos objetivo para exposición única**

En función de las propiedades de cada componente, la mezcla se clasificaba de la siguiente manera:

Toxicidad específica de órganos objetivo – exposición única, irritación respiratoria – STOT SE 3 (H335)

### **(j) Riesgo de aspiración**

no destinado a la mezcla; Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

### **k) Alteración endocrina que afecta a la salud humana**

no destinado a la mezcla; Debido a las propiedades de los componentes individuales, la mezcla no cumple con esta clasificación

## 12. Environmental Claims

### 12.1. Toxicidad

no se determina para la mezcla, no se debe esperar debido a la naturaleza de los componentes individuales

Hidróxido de calcio, CAS 1305-62-0

LC50 (96h) para peces de agua dulce: 50,6 mg/l

LC50 (96h) para peces marinos: 457 mg/l

EC50 (48h) para invertebrados de agua dulce: 49,1 mg/l

LC50 (96h) para invertebrados marinos: 158 mg/l

EC50 (72h) para algas de agua dulce: 184,57 mg/l

NOEC (72h) para algas: 48 mg/l

NOEC (14d) para invertebrados marinos: 32 mg/l

EC10/LC10 o NOEC para microorganismos del suelo: 2000 mg/kg de suelo seco

EC10/LC10 o NOEC para microorganismos del suelo: 12000 mg/kg suelo seco

NOEC (21d) para plantas terrestres: 1080 mg/kg

En concentraciones elevadas, el hidróxido de calcio se utiliza para desinfectar los residuos subiendo la temperatura y el pH. Efecto agudo debido a un cambio de pH: aunque se utiliza hidróxido de calcio para ajustar la acidez del agua, su contenido puede aumentar en más de 1 g/l, peligroso para la vida acuática. Un pH > 12 disminuye rápidamente debido a la dilución y conversión a carbonato.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

no está destinado a la mezcla, no se espera debido a la naturaleza de los componentes individuales

### 12.3. Potencial de bioacumulación

no se determina para la mezcla, no se debe esperar debido a la naturaleza de los componentes individuales

### 12.4. Movilidad en el suelo

no destinado a la mezcla, no se espera debido a la naturaleza de los componentes individuales; Después de que el producto se ha endurecido con agua, se crea un producto sólido estable. El hidróxido de calcio en sí es apenas soluble en agua y tiene poca movilidad en la mayoría de los suelos. Se utiliza, entre otras cosas, como fertilizante.

### 12.5. Resultado de la evaluación PTB y vPvB

No contiene sustancias PBT ni vPvB

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos perjudiciales

No hay datos disponibles

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

### 13. Note on disposal

#### 13.1. Proceso de tratamiento de residuos

Métodos adecuados para desechar la mezcla y los envases contaminados. Tanto la mezcla (sobras) como el embalaje vacío deben ser eliminados o entregados para su disposición como residuos peligrosos en un lugar designado por el ayuntamiento para la disposición de estos productos, conforme a la legislación vigente por una empresa profesionalmente cualificada. Los residuos deben protegerse contra fugas al medio ambiente. Se recomienda el uso de equipos de protección individual al manipular residuos (véase 8.2).

Polvo: 10 13 06 Contaminantes sólidos y polvo (excepto los residuos de los números 10 13 12 y 10 13 13)

Producto no utilizado:

10 13 11 Residuos compuestos cementicios distintos de los cubiertos por 10 13 09 y 10 13 10

10 13 14 Hormigón residual y lodos de hormigón

Producto tras mezclar con agua (y curar): 17 01 01 Hormigón

Envase: dependiendo del tipo de envase. Grupo de embalaje 15 01 xx (principalmente 15 01 01 a 15 01 03)

#### Tratamiento de envases contaminados

Ley nº 477/2001 Coll., sobre envases, con enmendas periódicas

**Código de residuos conforme a la Ordenanza de Directorio de Residuos (AVV)**

### 14. Transport details

#### 14.1. Número ONU

No aplicable

#### 14.2. Designación adecuada de envío de la ONU

ADR/RID

No aplicable

Código IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

No aplicable

#### 14.3. Clase de peligro de transporte

No aplicable

#### 14.4. Grupo de envasado

No aplicable

#### 14.5. Riesgos medioambientales

No aplicable

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No aplicable

#### 14.7. Transporte de carga a granel conforme al Anexo II del Convenio MARPOL y conforme al Código IBC

No aplicable

### 15. Legislation

#### 15.1. Normas de seguridad, salud y protección ambiental / legislación específica para la sustancia o mezcla

##### Normativa de la UE

Reglamento del PE y del Consejo (CE) nº 1907/2006 sobre el Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas (REACH), con la misma modificación; Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), con su enmienda;

Directiva 67/548/CEE sobre la aproximación de las leyes relativas a la clasificación, envase y etiquetado de sustancias peligrosas (DSD);

Directiva 1999/45/CE sobre la aproximación de las leyes, reglamentos y medidas administrativas de los Estados miembros relativos a la clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos según las modificaciones (DPD);

Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR)

##### Normativas nacionales

Ley nº 258/2000 Coll. Para proteger la salud pública, según lo dispuesto en la enmienda;

Ley 262/2006 Coll., Código Laboral, según enmienda;

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

Decreto Gubernamental nº 361/2007 Coll., que determina las condiciones para la protección de la salud de los trabajadores en el lugar de trabajo, según lo modificado; 201/2012 Colegio sobre protección aérea y sus disposiciones de implementación; Ley nº 185/2001 Coll. sobre Residuos, con enmiendas, y sus reglamentos de aplicación; Ley nº 477/2001 Coll. sobre el embalaje según enmendadas.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Reglamento del PE y del Consejo (CE) nº 1907/2006 sobre el Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas (REACH), con la misma modificación; Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), con su enmienda; Directiva 67/548/CEE sobre la aproximación de las leyes relativas a la clasificación, envase y etiquetado de sustancias peligrosas (DSD); Directiva 1999/45/CE sobre la aproximación de las leyes, reglamentos y medidas administrativas de los Estados miembros relativos a la clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos según las modificaciones (DPD); Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR)

### 16. Other information

#### Cambios respecto a la última versión

Sustituye la hoja de datos de:

14.07.2024

#### Referencias y fuentes de datos

Reglamento (CE) nº 1907/2006, modificado por última vez por el Reglamento (UE) 2017/1000

Reglamento CLP (CE) nº 1272/2008, según la última modificación del Reglamento (UE) 2017/776

#### Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

**se han utilizado métodos a los que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 para evaluar la información con fines de clasificación.**

Las propiedades de riesgo del producto se evaluaron conforme al Anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP).

#### Texto de las declaraciones de peligros y/o declaraciones de seguridad a las que se refiere la Sección 2

R-frase:

R 20/22: Perjudicial por inhalación e ingestión

R 36: Irrita los ojos

R 37: Irrita las vías respiratorias

R 38 Irrita la piel

R 41: Riesgo de daño ocular grave

R 43 Sensibilización posible por contacto con la piel

Frase H:

H315 irrita la piel.

H317 puede causar reacciones alérgicas en la piel.

H318 Causa daños oculares graves.

H335 puede irritar las vías respiratorias.

P-frase:

P101 Si se requiere atención médica, ten el envase o la etiqueta del fabricante a mano.

P102 Manténgalo fuera del alcance de los niños.

P261 Evita inhalar polvo.

P280 Lleva guantes protectores / ropa protectora / gafas de protección / pantalla facial.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **IsoTex R70**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 14.07.2020

Revisada: 11.05.2026

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuaga suavemente con agua durante unos minutos. Si las llevas usadas, quítate las lentillas y quítalas si es posible. Sigue enjuagando.

P310: Llama inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o al médico.

P302 + P352: EN CONTACTO CON LA PIEL: Lava con mucho jabón y agua. Para irritación o erupción cutánea

P333 + P313: Busca asesoramiento médico.

P304 + P340: AL INHALAR: Mueve a la persona hacia el aire fresco y mantenla en una posición que facilite la respiración.

P312 Si te encuentras mal, llama a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico.

P501 Disponer del contenido/embalaje en un punto de recogida designado conforme a la normativa local.

### **Área de visualización de datos:**

Tecnología de Aplicaciones Teléfono +49 (0) 30/500196-0

### **Más información**

Renuncia a responsabilidad: Hemos obtenido la información contenida en esta SDS de fuentes que consideramos fiables. La exactitud de la información, en formato impreso, no está garantizada. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y también pueden estar fuera de nuestra área de información. Por estas y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad ni rechazamos expresamente la responsabilidad por cualquier pérdida, daño o gasto que pueda derivar o estar relacionado con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta FDS ha sido preparada para este producto y solo puede usarse con él.

Esta información describe únicamente los requisitos de seguridad del producto(s) y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. No constituyen una garantía de las propiedades del(los) producto(s) descrito(s) en el sentido de las disposiciones legales de garantía. Las características del producto pueden encontrarse en los respectivos folletos.

Código de mercancías/Número de Arancel

68069000

Aduanero: