

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Fecha de revisión: 03.12.2020

Código del producto: 1720

Página 1 de 7

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Isofix 2000 1720 2000

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

Aislante yeso contra yeso

**Usos desaconsejados**

Noy hay información disponible.

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

Compañía: Renfert GmbH  
Calle: Untere Giesswiesen 2  
Población: D-78247 Hilzingen  
Teléfono: +49 7731 8208-0  
Correo elect.: info@renfert.com  
Persona de contacto: Frau Andris  
Correo elect.: silke.andris@renfert.com  
Página web: www.renfer.com

Fax: +49 7731 8208-70

**1.4. Teléfono de emergencia:** Servicio de Información toxicologica: +34 91 562 04 20**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:  
Líquidos inflamables: Líq. infl. 3  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2  
Indicaciones de peligro:  
Líquidos y vapores inflamables.  
Provoca irritación ocular grave.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**2.3. Otros peligros**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Agente aislante

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Fecha de revisión: 03.12.2020

Código del producto: 1720

Página 2 de 7

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
67-63-0	alcohol isopropílico			15 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Cambiar la ropa empapada inmediatamente.

**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 irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**En caso de contacto con los ojos**

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

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

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

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Vapores de elaboración pueden irritar las vías respiratorias, piel y ojos.

**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 adecuados**Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente al alcohol, Chorro de agua pulverizado**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.  
Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.  
En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Asegurar una ventilación adecuada.  
Usar equipamiento de protección personal.  
Eliminar toda fuente de ignición.**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**Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.**6.4. Referencia a otras secciones**Manejo seguro: véase sección 7  
Protección individual: véase sección 8  
Eliminación: véase sección 13**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Fecha de revisión: 03.12.2020

Código del producto: 1720

Página 3 de 7

**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Evitar todo contacto con ojos y piel.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- Los vapores son más pesados que el aire.
- Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

- En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

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

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

- Protegerse contra: Calor
- Temperatura de almacenaje recomendada: +10°C / 50°F - +30°C / 86°F

**7.3. Usos específicos finales**

- Para más informaciones consultar por favor también nuestras páginas de internet: [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

- Manejo seguro: véase sección 7

**Medidas de higiene**

- No respirar los vapores.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Protección de los ojos/la cara**

- Úsese protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

- Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

- Material adecuado: Caucho de butilo
- Espesor del material del aguante: 0,4 mm
- Tiempo de penetración: > 480 min

- Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

- Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

**Protección respiratoria**

- En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.
- Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente

**Controles de la exposición del medio ambiente**

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Fecha de revisión: 03.12.2020

Código del producto: 1720

Página 4 de 7

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Líquido  
Color: amarillo claro  
Olor: característico

pH (a 20 °C):

**Método de ensayo**  
9 DIN 19268

**Cambio de estado**

Punto de fusión: no determinado  
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: > 82 °C Literaturwert  
Temperatura de sublimación: no aplicable  
Punto de inflamación: 30 °C DIN EN ISO 13736

**Inflamabilidad**

Sólido: no aplicable  
Gas: no aplicable

**Propiedades explosivas**

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Límite inferior de explosividad: 2,0 \* % vol.  
Límite superior de explosividad: 12,0 \* % vol.  
Temperatura de inflamación: > 425 \* °C Literaturwert  
Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

insignificante

Presión de vapor: < 41 hPa Literaturwert  
(a 20 °C)  
Presión de vapor: < 225 hPa Literaturwert  
(a 50 °C)  
Densidad (a 20 °C): 0,92 - 0,98 g/cm<sup>3</sup>  
Densidad aparente: no aplicable  
Solubilidad en agua: disolución muy buena

**Solubilidad en otros disolventes**

se puede mezclar con la mayoría de los disolventes orgánicos

Coefficiente de reparto: no aplicable  
Viscosidad dinámica: no determinado  
Tiempo de vaciado: < 30 s (3mm) 3 DIN EN ISO 2431  
(a 23 °C)  
Tasa de evaporación: no determinado

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: no determinado

\* Las indicaciones se refieren a la sustancia activa técnica.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

En caso de poca refrigeración y/o por uso se pueden producir mezclas explosivas/inflamables.

**10.4. 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.

**10.5. Materiales incompatibles**

Reacciones fuertes con: Agente oxidante, fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Fecha de revisión: 03.12.2020

Código del producto: 1720

Página 5 de 7

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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 de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Indicaciones adicionales**

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-63-0	alcohol isopropílico	0,05

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles para la mezcla.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 1987

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

ALKOHOLE, N.A.G. (2-Propanol Mischung)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Isofix 2000      1720 2000**

Fecha de revisión: 03.12.2020

Código del producto: 1720

Página 6 de 7

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas ADR/RID:

3

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:**

UN 1987

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol mixture)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

3



Contaminante del mar:

no

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:**

UN 1987

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

Alcohols, n.o.s. (2-propanol mixture)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

3

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

no

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Informaciones adicionales: véase sección 6, 7, 8

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3: Flüssige Stoffe oder Gemische, die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG)

Datos según la Directiva 2004/42/CE      189 g/l

(COV):

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D):      1 - ligeramente peligroso para el agua

**Datos adicionales**

Reglamento (CE) n° 1005/2009 (sobre las sustancias que agotan la capa de ozono): no aplicable

REGLAMENTO (UE) 2019/1021 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre contaminantes orgánicos persistentes: no aplicable

REGLAMENTO (UE) No 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

: no aplicable

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Isofix 2000      1720 2000**

Fecha de revisión: 03.12.2020

Código del producto: 1720

Página 7 de 7

**Cambios**

Abs. 11, 12, 14, 15, 16 \* Datos frente la versión anterior modificados

**Abreviaturas y acrónimos**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

ATE: Acute Toxicity Estimates

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

EC50: half maximal effective concentration

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3; H226	A base de los datos de prueba
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225      Líquido y vapores muy inflamables.

H226      Líquidos y vapores inflamables.

H319      Provoca irritación ocular grave.

H336      Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Indicaciones adicionales**

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. Sólo para uso profesional.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*