

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010  
**CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN**

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 1 de 11

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.**

**1.1 Identificador del producto.**

Nombre del producto: CHOVINTEL. Código: 84330 Forma del producto: Mezcla

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

**1.2.1 Usos pertinentes identificados**

Especificaciones de utilización industrial/profesional: Reservado por uso profesional industrial

Uso de la mezcla: Membrana líquida de poliuretano, modificado con bitumen negro químicamente polimerizado, para impermeabilización de cualquier superficie

**1.2.2 Usos desaconsejados:**

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **ASFALTOS CHOVA, S. A.**  
Dirección: CTRA. TAVERNES-LIRIA, KM 4,3  
Población: 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA  
Provincia: VALENCIA  
Teléfono: 962 822 150  
Fax: 962 823 661

**1.4 Teléfono de emergencia:** (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00 h -18:00 h )

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.**

**2.1. Clasificación de la mezcla.**

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:	[CLP]
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373

Texto completo de las frases H: ver sección 16

**2.2. Elementos de la etiqueta.**

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:  
Pictogramas de peligro (CLP):



Palabra de advertencia: **Atención**

Componentes peligrosos: **Xileno**

Indicaciones de peligro (CLP)

Frases H:

H226	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010  
**CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN**

**Versión: 1**  
**Fecha de revisión: 01/04/2019**

**Pág. 2 de 11**

Consejos de prudencia (CLP)

Frases P:

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P260	No respirar el humo, los vapores, el aerosol
P280	Llevar prendas de protección, guantes de protección, máscara de protección, gafas de protección
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

EUH frase:

EUH208 - Contiene Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues(9016-87-9).  
Puede provocar una reacción alérgica

EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

**2.3 Otros peligros.**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**

**3.1. Sustancias.**

No Aplicable.

**3.2 Mezclas.**

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación	
			Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
(Nº CAS) 1330-20-7 (Nº CE) 215-535-7 (Nº Índice) 601-022-00-9	xileno	10 – 15 %	R10 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Límites de concentración específicos:

Identificadores	Nombre	Límites de concentración específicos: DSD/DPD	Límites de concentración específicos: Calculador CLP
(Nº CAS) 1330-20-7 (Nº CE) 215-535-7 (Nº Índice) 601-022-00-9	xileno	(C >= 12.5) Xn;R20/21	-

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010

## CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 3 de 11

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general                            | : | No administrar nada por vía oral o a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación              | : | Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel    | : | Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios 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.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de indigestión             | : | Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.   |

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

- |   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| Síntomas y lesiones   | : | Provoca daños en los órganos.    |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel  | : | Provoca irritación cutánea.      |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos | : | Provoca irritación ocular grave. |

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

No se dispone de más información.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

#### 5.1. Medios de extinción.

##### Medios de extinción recomendados.

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Medios de extinción apropiados    | : | Espuma. Polvo seco. Agua pulverizada. Arena. |
| Medios de extinción no apropiados | : | No utilice un flujo potente de agua.         |

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

##### Riesgos especiales.

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Peligro de incendio  | : | Líquidos y vapores inflamables                                |
| Peligro de explosión | : | Puede formar una mezcla de vapor – aire inflamable/explosiva. |

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

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : | Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno. |
| Protección durante la extinción de incendios | : | No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010

## CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 4 de 11

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Ninguna clase de llamas. No fumar.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

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

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades..

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

Procedimientos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones.

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Ninguna clase de llamas. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar respirar el humo, los vapores, el aerosol.

Medidas de higiene : Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

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

Medidas técnicas : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Fuentes de calor. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Alcalis fuertes. ácidos fuertes. agua, aminas y alcoholes.

Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

#### 7.3. Usos específicos finales.

No se dispone de más información

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010  
**CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN**

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 5 de 11

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**

**8.1 Parámetros de control.**

No se dispone de más información

**8.2. Controles de la exposición.**

Equipo de protección individual	: Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Llevar guantes de protección. (Council Directive 89/686/EEC)
Protección ocular	: Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Usese indumentaria protectora adecuada
Protección de las vías respiratorias	: Utilice una máscara homologada. (type A1 according to standard EN14387)
Información adicional	: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

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

Forma/Estado	: Líquido
Apariencia	: Viscous liquid
Color	: Negro
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Solución pH	No aplicable
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 42 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable. Líquidos y vapores inflamables
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.03 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Disolventes orgánicos
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 25000 cP
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

**9.2. Otros datos.**

No se dispone de más información

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010

## CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 6 de 11

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

#### 10.1. Reactividad.

No se dispone de más información

#### 10.2. Estabilidad química.

Es estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver sección 7).

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna cuando la utilización es normal.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse.

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas..

#### 10.5. Materiales incompatibles.

Oxidante. ácidos fuertes. Alcalis fuertes. agua, aminas y alcoholes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede desprender gases inflamables.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión o irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

CHOVINTEL	
Viscosidad, cinemática	24271.84466019 mm <sup>2</sup> /s

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana:

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010  
**CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN**

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 7 de 11

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**

**12.1. Toxicidad.** No se dispone de más información

**12.2. Persistencia y degradabilidad.**

CHOVINTEL	
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.

**12.3 Potencial de Bioacumulación.**

CHOVINTEL	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo.**

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**12.6. Otros efectos adversos.**

Indicaciones adicionales

: Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

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

Recomendaciones para la eliminación de los residuos

: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales.

Indicaciones adicionales

: Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

Ecología – residuos

: Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Número ONU.**

N° ONU (ADR)	:	1139
N° ONU (IMDG)	:	1139
N° ONU (IATA)	:	1139
N° ONU (ADN)	:	No aplicable
N° ONU (RID)	:	No aplicable

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

Designación oficial de transporte (ADR)	:	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	COATING SOLUTION
Designación oficial de transporte (IATA)	:	COATING SOLUTION
Designación oficial de transporte (ADN)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	:	No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010

## CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 8 de 11

Descripción del documento del transporte (ADR)

: UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS ( NOT SUBJECT TO THE PROVISIONS OF ADR  
- The product is packed in receptacles of less than 450 litres capacity.  
- Exempted according to 2.2.3.1.5 (Viscous substance exemption)), 3, III, (D/E)

Descripción del documento del transporte (IMDG)

: UN 1139 COATING SOLUTION ( NOT SUBJECT TO THE PROVISIONS OF IMDG CODE FOR THE MARKING, LABELLING AND TESTING OF PACKAGES IN CHAPTERS 4.1, 5.2, AND 6.1.  
- The product is packed in receptacles not exceeding 30 L capacity  
- The following statement shall be included in the transport document: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.", 3, III

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)  
Etiquetas de peligro (ADR)

: 3  
: 3



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)  
Etiquetas de peligro (IMDG)

: 3  
: 3

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)  
Etiquetas de peligro (IATA)

: 3  
: 3

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)

: No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)

: No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje.

Grupo de embalaje (ADR)  
Grupo de embalaje (IMDG)  
Grupo de embalaje (IATA)  
Grupo de embalaje (ADN)  
Grupo de embalaje (RID)

: III  
: III  
: III  
: No aplicable  
: No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente.

Peligroso para el medio ambiente  
Contaminador marino  
Información adicional

: No  
: No  
: No se dispone de información adicional

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010

## CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 9 de 11

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	:	F1
Disposiciones especiales (ADR)	:	640E
Cantidades limitadas (ADR)	:	5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	:	E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	:	MP19
Categoría de transporte (ADR)	:	3
Disposiciones espaciales de transporte – Bultos (ADR)	:	V12
Disposiciones espaciales de transporte -	:	S2
Explotación (ADR)	:	
Nº Peligro (código Kemler)	:	30
Panel naranja	:	



Código de restricción en túneles (ADR)	:	D/E
Código EAC	:	•3YE

#### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	:	955
Cantidades limitadas (IMDG)	:	5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	:	E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	:	P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	:	IBC03
N.º FS (Fuego)	:	F-E
N.º FS (Derrame)	:	S-E
Categoría de carga (IMDG)	:	A

#### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	10L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	355
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	60L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	:	366
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	:	220L
Disposiciones especiales (IATA)	:	A3
Código ERG (IATA)	:	3L

#### - Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN	:	No
------------------	---	----

#### - Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID)	:	No
----------------------------	---	----

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

No aplicable

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010  
**CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN**

Versión: 1  
Fecha de revisión: 01/04/2019

Pág. 10 de 11

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

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

**15.1.1. UE Reglamentos**

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

**15.1.2. Reglamentos nacionales**

**Alemania**

VwVwS Annex reference : Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Classification according to VwVwS, Annex 4)  
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BlmSchV (Hazardous Incident Ordinance)

**Dinamarca**

Class for fire hazard : Clasificación II-1  
Store unit : 5 litro  
Classification remarks : R10 <H226;H315;H319;H373>; Se deben seguir las pautas de manejo de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables.  
Recommendations Danish Regulation : Los jóvenes menores de 18 años no pueden usar el producto. Las mujeres embarazadas / lactantes que trabajan con el producto no deben estar en contacto directo con el producto. Las personas que sufren de asma o eccema y las personas con enfermedades pulmonares crónicas, alergias cutáneas o respiratorias a los isocianatos no deben trabajar con el material. Los requisitos de las Autoridades de Medio Ambiente de Trabajo de Dinamarca con respecto al trabajo con resinas epoxi e isocianatos deben observarse durante el uso y la eliminación.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.**

Fuente de los datos: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional: Ninguno (a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica
EUH208	Puede provocar una reacción alérgica
R10	Inflamable
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** (de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 453/2010  
**CHOVINTEL - RESINA DE POLIURETANO BITUMEN**

**Versión: 1**  
**Fecha de revisión: 01/04/2019**

**Pág. 11 de 11**

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.