## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Circuitworks® Rubber Keypad Repair Part B (UFI)

# SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Circuitworks® Rubber Keypad Repair Part B (UFI)

Código del producto : CW2605 (Part B)

Descripción del producto : Adhesivo.

Tipo del producto : Líquido.

Otros medios de : CW2605 Part B

identificación Uso industrial/profesional

UFI: 7EA8-AODE-GOOC-WA3V

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No aplicable.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante Chemtronics 8125 Cobb Center Drive Kennesaw, GA 30152

Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Distribuidor

Importador ITW Contamination Control BV Saffierlaan 5 VZ-2132 Hoofddorp The Netherlands

Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400 FAX: +31 88 1307 499

Dirección de e-mail de la : info@itw-cc.com

persona responsable de

esta FDS

#### **Contacto nacional**

ITW Contamination Control BV Saffierlaan 5 VZ-2132 Hoofddorp The Netherlands

Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400 FAX: +31 88 1307 499

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 1/14

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Número de teléfono

: INFORMACIÓN SANITARIA DE EMERGENCIA:

Austria +43 1 31304 5620, Belgium +32022649636, Bulgaria +359 2 9154 409,

Croatia +38514686910,

Cyprus +3572240561, Czech Republic +420267082257, Denmark +45 72 54 40 00,

Estonia +3726943384,

Finland +358 5052 000, France +33 3 85 21 92, Germany +49-30-18412-0, Greece

+302106479250.

Hungary +34 (1) 476 1136, Ireland +35318092566, Italy +390649906140, Latvia

+371 67032600,

Lithuania +370 70662008, Luxembourg +352 24785551, Netherland +31 88 75 585

Norway +47 21 07 70 00, Poland +48 42 2530 400, Portugal +351213303271,

Romania +40213183606.

Slovakia +421 2 5465 2307, Slovenia +38614006039, Spain +34 917689800,

Sweden +46104566750

United Kingdom (England or Wales) 0845 46 47 or Scotland 08454 24 24 24 (UK

only).

**Proveedor** 

Número de teléfono : Chemtronics Product Information: 800-TECH-401 (800-832-4401)

Chemtronics Customer Service: 800-645-5244

Horas de funcionamiento

Limitaciones a la

información

: 8:00 AM to 5:00 PM

INFORMACIÓN SANITARIA DE EMERGENCIA:

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA:

Información relativa al transporte

## SECCION 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas

correspondientes.

Componentes de ecotoxicidad desconocida : Contiene 67.5 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente

acuático

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Indicaciones de peligro Atención

: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención : Llevar gafas o máscara de protección. Lavarse las manos concienzudamente tras la

manipulación.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con aqua Respuesta

durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

aclarando.

: No aplicable.

**Almacenamiento** : No aplicable. Eliminación : No aplicable.

**Elementos suplementarios** que deben figurar en las

etiquetas

: PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

**Anexo XVII - Restricciones** 

a la fabricación, la

comercialización y el uso de determinadas

sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir

provistos de un cierre de seguridad para niños

Advertencia de peligro

táctil

: No aplicable.

: No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se conoce ninguno.

### SECCION 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
acetato de 2-(2-etoxietoxi)etilo	CE: 203-940-1 CAS: 112-15-2	≥50 - ≤75	Eye Irrit. 2, H319	[1]
metanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 1, H370	[1] [2]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

#### Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior 3/14 : No hav validación anterior Versión: 1

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Contacto con los ojos

: Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

#### Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

#### Contacto con la piel

: Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

#### Ingestión

: Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

## Protección del personal de primeros auxilios

: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

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

#### Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo rojez

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

mareo/vértigo

somnolencia/cansancio náusea o vómito debilidad muscular dolor de cabeza inconsciencia

irritación del tracto respiratorio

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

**Ingestión**: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

náusea o vómito dolores gástricos

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

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos**: No hay un tratamiento específico.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 4/14

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados

: No se conoce ninguno.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla

 La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Productos peligrosos de la combustión

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono

monóxido de carbono

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

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

## **6.2 Precauciones relativas** al medio ambiente

: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

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

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

**Gran derrame** 

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 5/14

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

## 6.4 Referencia a otras secciones

: Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

: Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

#### Directiva Seveso - Umbrales de notificación (en toneladas)

#### Sustancias indentificadas

Nombre	_	Umbral de notificación de seguridad
Methanol	500	5000

#### 7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : No disponible.

Soluciones específicas del : No disponible.

sector industrial

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

#### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
metanol	EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbido a través de la piel. Notas: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 260 mg/m³ 8 horas. TWA: 200 ppm 8 horas.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 6/14

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## Procedimientos recomendados de control

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

#### **Valores DNEL/DMEL**

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

#### **Valor PNEC**

No hay valores PNEC disponibles.

#### 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

#### Protección de la piel

Protección de las manos Protección corporal

- : Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos.
- : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea

: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

: Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental

: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 7/14

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

**Aspecto** 

Estado físico : Líquido. : Ámbar. Color : Etéreo. Olor

: No disponible. **Umbral olfativo** pН No disponible. : No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

: 64°C

Punto de inflamación : Vaso cerrado: 100°C Tasa de evaporación : <1 (acetato de butilo = 1)

Inflamabilidad (sólido, gas) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de

explosividad

Presión de vapor

: No disponible. : No disponible.

: 12.8 kPa [temperatura ambiente]

Densidad de vapor : No disponible.

**Densidad relativa** 

Solubilidad(es) : No disponible. Coeficiente de reparto: noctanol/agua

: No disponible.

Temperatura de auto-

inflamación

: No disponible.

Temperatura de descomposición : No disponible.

Viscosidad : No disponible.

**Propiedades explosivas** : No está considerado como un producto que presente riesgos de explosión.

**Propiedades comburentes** : No disponible.

9.2 Otros datos

Solubilidad en agua : No disponible.

Ninguna información adicional.

## SECCION 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus

componentes.

10.2 Estabilidad química : El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones

peligrosas.

evitarse

10.4 Condiciones que deben : No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas. Ilamas abiertas, chispas y descargas

estáticas Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

10.5 Materiales incompatibles

: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: Fuerte materiales oxidantes

ácidos los álcalis aminas agua

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior 8/14 : No hav validación anterior Versión: 1

## En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

Circuitworks® Rubber Keypad Repair Part B (UFI)

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### **Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
acetato de 2-(2-etoxietoxi) etilo metanol	DL50 Oral  CL50 Inhalación Gas. CL50 Inhalación Gas. DL50 Dérmica DL50 Oral	Rata Rata Rata Conejo Rata	11 g/kg 145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	- 1 horas 4 horas 

Conclusión/resumen : No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral Dérmica Inhalación (vapores)	5000 mg/kg 15000 mg/kg 150 mg/l

#### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
acetato de 2-(2-etoxietoxi) etilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
metanol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante moderado	Conejo Conejo	-	40 milligrams 24 horas 20 milligrams	- -

Conclusión/resumen : No disponible.

**Sensibilización** 

Conclusión/resumen : No disponible.

**Mutagénesis** 

Conclusión/resumen : No disponible.

**Carcinogenicidad** 

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

**Teratogenicidad** 

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Nombre del producto o ingre	ediente Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
metanol	Categoría 1	No determinado	No determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No disponible.

#### Peligro de aspiración

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 9/14

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

No disponible.

Información sobre posibles

vías de exposición

No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Irrita los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves. Provoca quemaduras.

Inhalación : Nocivo por inhalación. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA, OCULAR Y DEL

TRACTO RESPIRATORIO.

Contacto con la piel : PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LA PIEL Y OJOS.

Ingestión : Nocivo por ingestión. Puede ser fatal si se ingiere. No ingerir. En caso de ingestión,

buscar asistencia médica inmediata.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación lagrimeo rojez

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

mareo/vértigo

somnolencia/cansancio náusea o vómito debilidad muscular dolor de cabeza inconsciencia

irritación del tracto respiratorio

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

náusea o vómito dolores gástricos

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

**Posibles efectos** 

inmediatos

: No disponible.

**Posibles efectos** 

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Posibles efectos** 

inmediatos

: No disponible.

**Posibles efectos** 

retardados

: No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen : No disponible.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 10/14

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Otros datos : No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
metanol	Agudo EC50 16.912 mg/l Agua marina Agudo CL50 2500000 μg/l Agua marina	Adulto	96 horas 48 horas
	Agudo CL50 3289 a 4395 mg/l Agua fresca Agudo CL50 290 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 9.96 mg/l Agua marina	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pescado - Danio rerio - Huevo Algas - Ulva pertusa	48 horas 96 horas 96 horas

Conclusión/resumen : No disponible.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
acetato de 2-(2-etoxietoxi) etilo	0.76	3.2	bajo
metanol	-0.77	<10	bajo

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición

tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Movilidad : No disponible.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.
mPmB : No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Producto**

Métodos de eliminación

: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos Empaquetado : .La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 11/14

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** 

: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Adhesivos Selladores	Adhesivos Selladores	Adhesivos Selladores	Adhesivos Selladores
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

: Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

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

: No disponible.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

**Anexo XIV** 

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : No aplicable.

Restricciones a la fabricación, la

comercialización y el uso

de determinadas

sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 12/14

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

#### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

#### **Directiva Seveso**

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### **Sustancias indentificadas**

**Nombre** 

Methanol

#### **Regulaciones Internacionales**

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

#### Listas internacionales

#### **Inventario nacional**

Australia: Todos los componentes están listados o son exentos.Canadá: Todos los componentes están listados o son exentos.China: Todos los componentes están listados o son exentos.

Japón : Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): Todos los componentes están listados

o son exentos.

Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.

Malasia : No determinado.

Nueva Zelandia : Todos los componentes están listados o son exentos.
 Filipinas : Todos los componentes están listados o son exentos.
 República de Corea : Todos los componentes están listados o son exentos.
 Taiwán : Todos los componentes están listados o son exentos.

Turquía : No determinado.

**Estados Unidos** : Todos los componentes están listados o son exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

: Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 13/14

### SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE)

No 1272/2008]

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

#### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

#### Texto completo de las frases H abreviadas

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H370	Provoca daños en los órganos.

#### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3
Acute Tox. 3, H331	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3
Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -
	Categoría 2
Flam. Liq. 2, H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
STOT SE 1, H370	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS
	(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1

Fecha de impresión : 9/29/2020 Fecha de emisión/ Fecha de : 9/29/2020

revisión

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

#### **Aviso al lector**

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/29/2020 Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior Versión : 1 14/14