



## TASKI PRO STRIP

Fecha de versión: 2019-05-31

Versión: 01.0

### 1. Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: TASKI PRO STRIP

Código del producto: R01106

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

REMOVEDOR PARA TRABAJO PESADO

#### 1.3 Fabricante

Diversey Argentina SA

Av. Bernabé Markez 970, Villa Bosch, GBA, Argentina

#### 1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160, Hospital de Niños La Plata (0221)-451-5555

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables, Categoría 4

Corrosivo cutáneo, Categoría 1B

Lesión ocular grave, Categoría 1

Toxicidad aguda, oral, Categoría 5

Toxicidad aguda, dérmica, Categoría 5

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3

#### 2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H227 - LÍQUIDO COMBUSTIBLE

H314 - PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES GRAVES

H303 - PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

H313 - PUEDE SER NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL

H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

No respire los vapores.

Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido como un residuo químico.

## TASKI PRO STRIP

**2.3 Otros peligros**

No se conocen otros peligros.

**3. Composición/Información de los componentes**

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso
Monoetanolamina	141-43-5	10-20
2-Butoxi-etanol	111-76-2	10-20
álcohol bencílico	100-51-6	3-10
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	1-3
Metanol	67-56-1	0.1-1

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales  
Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Información general:**

Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente. En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico. Garantizar aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. No aplicar reanimación boca a boca o boca-nariz. Utilizar un respirador manual o una bolsa de reanimación.

**Inhalación:**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consulte a un médico si se encuentra mal.

**Contacto con la piel:**

Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

**Contacto con los ojos:**

Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

**Ingestión:**

Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Mantener tranquilo. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

**Autoprotección o primeros auxilios:**

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Inhalación:**

Puede provocar irritación respiratoria.

**Contacto con la piel:**

Provoca quemaduras graves.

**Contacto con los ojos:**

Causa daños severos o permanentes.

**Ingestión:**

La ingestión ocasionará un fuerte efecto cáustico en la boca y la garganta, así como el peligro de perforación del esófago y del estómago.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

**5. Medidas para lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersion de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

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

No se conocen riesgos especiales.

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

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

**6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto aun después de estar solidificado el material. El aluminio fundido, caliente o frío tiene apariencia similar; no lo toque a menos que usted tenga la certeza de que está frío. Ventilar la zona. No toque contenedores dañados o con derrame de material a menos que esté usando la ropa de protección adecuada. No toque envases dañados ni el derrame de material. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

## TASKI PRO STRIP

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Usar agente neutralizante. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Asegurar ventilación adecuada.

**6.4 Referencias a otras secciones**

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

**7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas para evitar fuego o explosiones:**

Manténgalo lejos de las llamas y superficies calientes. Se prohíbe fumar. Manténgalo lejos del calor. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas.

**Medidas de protección del medio ambiente**

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

**Consejos sobre higiene ocupacional general:**

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evite el contacto con piel y ojos. No respire los vapores. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

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

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener en lugar fresco. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

**8. Controles de exposición/protección personal****8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Monoetanolamina	3 ppm	6 ppm	
2-Butoxietanol	20 ppm		
Metanol	200 ppm	250 ppm	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

**8.2 Controles de la exposición**

*La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2*

*Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.*

*Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.*

*Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :*

*Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos*

**Controles técnicos adecuados:** Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.

**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal****Protección de los ojos / la cara:**

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166). El uso de una máscara de protección facial total u otros sistemas de protección facial total se recomienda cuando se manipulen envases abiertos o existe posibilidad de salpicaduras.

**Protección para las manos:**

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar

## TASKI PRO STRIP

las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración:  $\geq 480$  min Espesor del material:  $\geq 0.7$  mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración:  $\geq 30$  min Espesor del material:  $\geq 0.4$  mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

**Protección del cuerpo:**

Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605).

**Protección respiratoria:**

Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles.

**Controles de exposición medioambiental:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

*Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :*

**Máxima concentración recomendada (%):** 20

**Controles técnicos adecuados:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal****Protección de los ojos / la cara:**

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

**Protección para las manos:**

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración:  $\geq 480$  min Espesor del material:  $\geq 0.7$  mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración:  $\geq 30$  min Espesor del material:  $\geq 0.4$  mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

**Protección del cuerpo:**

Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605).

**Protección respiratoria:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Controles de exposición medioambiental:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

	Método / observación
<b>Estado físico:</b> Líquido	
<b>Color:</b> Traslucido, primario sin color	
<b>Olor:</b> Disolvente	
<b>Límite de olor:</b> No aplicable	
<b>pH:</b> $\approx 13.5$ (puro)	ISO 4316
<b>pH dilución:</b> $\approx 12$	ISO 4316
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No determinado	
<b>Inflamabilidad (líquido):</b> Combustible.	
<b>Punto de inflamación</b> $\approx 70$	copa cerrada
<b>Combustión sostenida:</b> No aplicable. ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )	
<b>Índice de evaporación:</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> No aplicable a líquidos	
<b>Límite inferior y superior de inflamabilidad o límite de explosividad:</b> (valor) no determinado	
<b>Presión de vapor:</b> (valor) no determinado	
<b>Densidad de vapor:</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Densidad relativa:</b> $\approx 1.016$ (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
<b>Solubilidad/Miscibilidad con Agua:</b> Completamente miscible	
<b>Coefficiente de partición: (n-octanol/agua):</b> No hay información disponible.	
Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3	
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b> (valor) no determinado	
<b>Temperatura de descomposición:</b> No aplicable.	

## TASKI PRO STRIP

**Viscosidad:**  $\approx$  30 mPa.s (20 °C)

**Propiedades explosivas:** No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

**Propiedades comburentes:** No oxidante

## 9.2 Información adicional

**Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado

**La corrosión de los metales:** No corrosivo

Ponderación de las pruebas

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con ácidos.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:

#### ETA(s) relevantes calculados:

(ETA) - por vía oral (mg/kg): 4000

(ETA) - por vía cutánea (mg/kg): 3500

aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l): >1

(ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): 82

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

#### Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Monoetanolamina	LD <sub>50</sub>	500	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
2-Butoxietanol	LD <sub>50</sub>	1746	Rata	Método no proporcionado	
álcohol bencílico	LD <sub>50</sub>	1230	Rata	Método no proporcionado	
Xylen sulfonato de sodio	LD <sub>50</sub>	> 7200	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
Metanol		No se dispone de datos			

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Monoetanolamina	LD <sub>50</sub>	1025	Conejo	Método no proporcionado	
2-Butoxietanol	LD <sub>50</sub>	6411		Método no proporcionado	
álcohol bencílico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
Xylen sulfonato de sodio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	EPA OPPTS 870.1200	
Metanol		No se dispone de datos			

## TASKI PRO STRIP

## Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Monoetanolamina	LC <sub>50</sub>	11	Rata	Método no proporcionado	4
2-Butoxietanol	LC <sub>50</sub>	> 2 (niebla) No se ha observado mortalidad	Rata	Método no proporcionado	4
álcohol bencílico	LC <sub>50</sub>	> 4 (niebla)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
Xylen sulfonato de sodio	LC <sub>0</sub>	> 6.41 (niebla)	Rata	Método no proporcionado	4
Metanol					

## Irritación y corrosividad

## Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Monoetanolamina	Corrosivo	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
2-Butoxietanol	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 hora(s)
álcohol bencílico	No se dispone de datos			
Xylen sulfonato de sodio	Ligeramente irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Metanol	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Monoetanolamina	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
2-Butoxietanol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 hora(s)
álcohol bencílico	Irritante		Método no proporcionado	
Xylen sulfonato de sodio	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Metanol	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Monoetanolamina	Irritante para las vías respiratorias		Método no proporcionado	
2-Butoxietanol	No se dispone de datos			
álcohol bencílico	No se dispone de datos			
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos			
Metanol	No se dispone de datos			

## Sensibilización

## Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Monoetanolamina	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-Butoxietanol	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
álcohol bencílico	No sensibilizante		Método no proporcionado	
Xylen sulfonato de sodio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Metanol	No se dispone de datos			

## Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Monoetanolamina	No se dispone de datos			
2-Butoxietanol	No se dispone de datos			
álcohol bencílico	No sensibilizante			
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos			

## TASKI PRO STRIP

Metanol	No se dispone de datos			
---------	------------------------	--	--	--

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

## Mutagenicidad

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
Monoetanolamina	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
2-Butoxietanol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
álcohol bencílico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Xylen sulfonato de sodio	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 473	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
Metanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

## Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Monoetanolamina	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
2-Butoxietanol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
álcohol bencílico	No se dispone de datos
Xylen sulfonato de sodio	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
Metanol	No se dispone de datos

## Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
Monoetanolamina	NOAEL	Toxicidad para el desarrollo	> 75	Conejo	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 día(s)	No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de toxicidad reproductiva
2-Butoxietanol			No se dispone de datos				
álcohol bencílico			No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 936	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)		
Metanol			No se dispone de datos				

**Toxicidad por dosis repetidas**

## Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Monoetanolamina	NOAEL	300	Rata		75	
2-Butoxietanol		No se dispone de datos				
álcohol bencílico		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	763 - 3534	Rata	OECD 408 (EU B.26)	90	
Metanol		No se dispone de datos				

## Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Monoetanolamina		No se dispone de datos				
2-Butoxietanol		No se dispone de datos				
álcohol bencílico		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
Metanol		No se dispone de datos				

## TASKI PRO STRIP

## Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Monoetanolamina		No se dispone de datos				
2-Butoxietanol		No se dispone de datos				
álcohol bencílico		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Metanol		No se dispone de datos				

## Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
Monoetanolamina			No se dispone de datos					
2-Butoxietanol			No se dispone de datos					
álcohol bencílico			No se dispone de datos					
Xylen sulfonato de sodio	Oral		No se dispone de datos	Rata	OECD 453 (EU B.33)	24 mes(es)	No se han observado efectos adversos	
Metanol			No se dispone de datos					

## STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Monoetanolamina	Vías respiratorias
2-Butoxietanol	No se dispone de datos
álcohol bencílico	No aplicable
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos
Metanol	No se dispone de datos

## STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Monoetanolamina	No se dispone de datos
2-Butoxietanol	No se dispone de datos
álcohol bencílico	No aplicable
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos
Metanol	No se dispone de datos

## Peligro de aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

## Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

## Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Monoetanolamina	LC <sub>50</sub>	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-Butoxietanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, estático	96
álcohol bencílico	LC <sub>50</sub>	460	<i>Pez</i>	Método no	96



## TASKI PRO STRIP

				proporcionado	
Xylen sulfonato de sodio	LC <sub>50</sub>	> 1000	Pez	EPA-OPPTS 850.1075	96
Metanol		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Monoetanolamina	EC <sub>50</sub>	65	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
2-Butoxietanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
álcohol bencílico	EC <sub>50</sub>	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Xylen sulfonato de sodio	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Dafnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
Metanol		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Monoetanolamina	EC <sub>50</sub>	22		OECD 201 (EU C.3)	72
2-Butoxietanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, estático	72
álcohol bencílico	EC <sub>50</sub>	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	96
Xylen sulfonato de sodio	EC <sub>50</sub>	> 230	No especificado	EPA OPPTS 850.5400	96
Metanol		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Monoetanolamina		No se dispone de datos			-
2-Butoxietanol		No se dispone de datos			-
álcohol bencílico		No se dispone de datos			-
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-
Metanol		No se dispone de datos			

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Monoetanolamina	EC <sub>50</sub>	> 1000	Lodo activado	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 hora(s)
2-Butoxietanol	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)
álcohol bencílico		No se dispone de datos			
Xylen sulfonato de sodio	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)
Metanol		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda a largo plazo

## Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Monoetanolamina	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 día(s)	
2-Butoxietanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 día(s)	
álcohol bencílico		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Metanol		No se dispone de datos				

## Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Monoetanolamina	NOEC	0.85	<i>Daphnia</i>	OECD 202	21 día(s)	

## TASKI PRO STRIP

			<i>magna</i>			
2-Butoxietanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 día(s)	
álcohol bencílico		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Metanol		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Monoetanolamina		No se dispone de datos			-	
2-Butoxietanol		No se dispone de datos			-	
álcohol bencílico		No se dispone de datos			-	
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	
Metanol		No se dispone de datos			-	

## Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Monoetanolamina		No se dispone de datos			-	
2-Butoxietanol		No se dispone de datos			-	
álcohol bencílico		No se dispone de datos			-	
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Monoetanolamina		No se dispone de datos			-	
2-Butoxietanol		No se dispone de datos			-	
álcohol bencílico		No se dispone de datos			-	
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Monoetanolamina		No se dispone de datos			-	
2-Butoxietanol		No se dispone de datos			-	
álcohol bencílico		No se dispone de datos			-	
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Monoetanolamina		No se dispone de datos			-	
2-Butoxietanol		No se dispone de datos			-	
álcohol bencílico		No se dispone de datos			-	
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
---------------	-----------	-----------------------	----------	--------	-----------------------------	--------------------

## TASKI PRO STRIP

Monoetanolamina		No se dispone de datos			-	
2-Butoxietanol		No se dispone de datos			-	
álcohol bencílico		No se dispone de datos			-	
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
Monoetanolamina		Reducción DQO	> 90 % en 21 día(s)	OECD 301A	Fácilmente biodegradable
2-Butoxietanol		CO <sub>2</sub> producción	90.4 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
álcohol bencílico		Método no proporcionado	95 - 97% % en 21 día(s)	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable
Xylen sulfonato de sodio			99.8 % en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
Metanol				OECD 301B	Fácilmente biodegradable

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Monoetanolamina	- 1.91	OECD 107	No se espera bioacumulación	
2-Butoxietanol	0.81	OECD 107	Bajo potencial de bioacumulación	
álcohol bencílico	1.05	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
Xylen sulfonato de sodio	-3.12	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
Metanol	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Monoetanolamina	No se dispone de datos				
2-Butoxietanol	No se dispone de datos				
álcohol bencílico	No se dispone de datos			Bajo potencial de bioacumulación	
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos				
Metanol	No se dispone de datos				

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Monoetanolamina	0.067		Modelo de cálculo		Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua No se prevé adsorción en la fase sólida en suelo
2-Butoxietanol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
álcohol bencílico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos				
Metanol	No se dispone de datos				

**12.5 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

## TASKI PRO STRIP

**13. Información sobre la disposición final****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

**Empaquetado al vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

**Agentes de limpieza adecuados:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

**13.2 Disposal precaution (including the disposal method of contaminated container and packaging)**

Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales

**14. Información sobre el transporte****Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Número ONU:** 1760

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

Líquidos corrosivos, s.o.e. ( etanolamina )

Corrosive liquid, n.o.s. ( ethanolamine )

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

**Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios):** 8

**14.4 Grupo de embalaje:** III**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

**Peligroso para el medio ambiente:** No

**Contaminante marino:** no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** No conocidos.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC:** El producto no se transporta a granel en cisternas.

**Otra información relevante:**

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del normativa nacional de transporte terrestre y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

**15. Información regulatoria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Normas nacionales**

• Resolución Superintendencia de Riesgos de Trabajo N° 801/15 y sus actualizaciones

**NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)**

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)



Salud	3
Inflamabilidad	2
Inestabilidad	0
Información adicional	-
Símbolos no estándar	COR ALK

**16. Información adicional**

*La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal*

**TASKI PRO STRIP****Código FDS:** MS2100008**Versión:** 01.0**Fecha de versión:** 2019-05-31

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H331 - Tóxico si se inhala.
- H332 - Nocivo si se inhala.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H370 - Provoca daños en los órganos.
- H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Abreviaciones y acrónimos:**

- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - Nivel de efectos no observados -
- NOAEL - Nivel de efectos adversos no observados -
- OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**