



Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

TASKI Jontec Plaza F2i

Revisión: 2020-04-05

Versión: 09.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: TASKI Jontec Plaza F2i

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P406 - Pulimiento / agente de impregnación. Proceso manual

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (Methylisothiazolinone)

Indicaciones de peligro:

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional de la etiqueta:

Contiene: conservante.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
2-(2-etoxietoxi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	No está clasificado		1-3
1-fenoxipropan-2-ol	212-222-7	770-35-4	01-2119486566-23	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
fosfato de tris(2-butoxietilo)	201-122-9	78-51-3	01-2119485835-23	No está clasificado		1-3
óxido de zinc	215-222-5	1314-13-2	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
amonio	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
Ethoxylated alcohol	500-212-8	68439-49-6	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3		0.1-1

TASKI Jontec Plaza F2i

				(H412)		
--	--	--	--	--------	--	--

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.
 [6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15a del Reglamento (CE) No 1907/2006.
 Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel:	Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión:	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
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:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con los ojos:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Ingestión:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

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

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Dilúyase con mucha agua. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversy. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

TASKI Jontec Plaza F2i

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original.

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
óxido de zinc	2 mg/m ³	10 mg/m ³
amonio	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 mg/m ³

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	-	25
1-fenoxipropan-2-ol	-	-	-	3.65
fosfato de tris(2-butoxietilo)	-	-	-	0.25
óxido de zinc	-	-	-	0.83
amonio	-	-	-	-
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	50
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	42
fosfato de tris(2-butoxietilo)	-	-	0.02 mg/cm ² piel	14
óxido de zinc	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	83
amonio	No se dispone de datos	6.8	No se dispone de datos	6.8
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	25
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	21
fosfato de tris(2-butoxietilo)	-	-	-	7
óxido de zinc	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	83
amonio	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	18	37
1-fenoxipropan-2-ol	-	-	-	25.7
fosfato de tris(2-butoxietilo)	-	-	-	3.5
óxido de zinc	-	-	-	5
amonio	36	47.6	14	47.6
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	9	18.3
1-fenoxipropan-2-ol	-	-	-	-
fosfato de tris(2-butoxietilo)	-	-	-	1
óxido de zinc	-	-	-	2.5
amonio	-	-	-	-
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

TASKI Jontec Plaza F2i

--	--	--	--	--

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
2-(2-etoxietoxi)etanol	0.74	0.074	10	500
1-fenoxipropan-2-ol	0.1	0.01	1	10
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	0.024	0.0024	0.24	8.96
óxido de zinc	0.0206	0.0061	-	0.052
amonio	0.0011	0.011	-	-
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
2-(2-etoxietoxi)etanol	2.74	0.274	0.15	-
1-fenoxipropan-2-ol	0.38	0.038	0.02	-
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	0.845	0.0845	0.16575	-
óxido de zinc	117.8	0.0565	0.0356	-
amonio	-	-	-	-
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. 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:

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: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).
Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

	Método / observación
Estado físico: Líquido	
Color: Lechoso, Blanco	
Olor: Característico	
Umbral olfativo: No aplicable	
pH ≈ 9 (puro)	ISO 4316
Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): 100	

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
2-(2-etoxietoxi)etanol	197	Método no proporcionado	1013
1-fenoxipropan-2-ol	241.2	Método no proporcionado	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	210-220	Método no proporcionado	5.2
óxido de zinc	No se dispone de datos		
amonio	28.5	Método no proporcionado	
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos		

Método / observación

TASKI Jontec Plaza F2i

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación (°C): > 93 °C

copa cerrada

Combustión sostenida: No aplicable.

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

Tasa de evaporación: Not relevant for classification of this product.

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
2-(2-etoxietoxi)etanol	1.2	11.6
1-fenoxipropan-2-ol	0.8 Vol%	No se dispone de datos
amonio	15.4	33.6

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	20	Método no proporcionado	20
1-fenoxipropan-2-ol	1	Método no proporcionado	20
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	0.000152	Método no proporcionado	25
óxido de zinc	No se dispone de datos		
amonio	586500	Método no proporcionado	20
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Densidad relativa: ≈ 1.03 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Soluble	Método no proporcionado	20
1-fenoxipropan-2-ol	15.1	Método no proporcionado	20
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	0.66	OECD 105 (EU A.6)	20
óxido de zinc	Insoluble		
amonio	100 Soluble	Método no proporcionado	20
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos		

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

Viscosidad: (valor) no determinado

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

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

OECD 115

Corrosión en metales: No corrosivo

Ponderación de las pruebas

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

SECCIÓN 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

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD ₅₀	5540	Rata	Método no proporcionado	
1-fenoxipropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Rata	Método no proporcionado	
fosfato de tris(2-butoxietilo)	LD ₅₀	> 2000	Rata	Método no proporcionado	
óxido de zinc	LD ₅₀	> 5000	Rata	Método no proporcionado	
amonio	LD ₅₀	350	Rata	Método no proporcionado	
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD ₅₀	5940	Rata	Método no proporcionado	
1-fenoxipropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Rata	Método no proporcionado	
fosfato de tris(2-butoxietilo)	LD ₅₀	> 5000	Rata	Método no proporcionado	
óxido de zinc		No se dispone de datos			
amonio		No se dispone de datos			
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC ₀	> 5.24 (niebla)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	8
1-fenoxipropan-2-ol	LC ₀	5.4 (niebla)	Rata	Método no proporcionado	4
fosfato de tris(2-butoxietilo)	LC ₀	> 6.4 (niebla)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
óxido de zinc		No se dispone de datos			
amonio	LC ₅₀	7.035	Rata	Método no proporcionado	0.5
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos			
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos			
fosfato de tris(2-butoxietilo)	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	
óxido de zinc	No se dispone de datos			
amonio	Corrosivo		Método no	

TASKI Jontec Plaza F2i

Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos		proporcionado	
---------------------	------------------------	--	---------------	--

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos			
1-fenoxipropan-2-ol	Irritante		Método no proporcionado	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	No corrosivo o irritante	Conejo	Método no proporcionado	
óxido de zinc	No se dispone de datos			
amonio	Daño severo		Método no proporcionado	
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos			
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos			
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	No se dispone de datos			
óxido de zinc	No se dispone de datos			
amonio	Irritante para las vías respiratorias		Método no proporcionado	
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	No sensibilizante		Método no proporcionado	
1-fenoxipropan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
óxido de zinc	No se dispone de datos			
amonio	No sensibilizante		Método no proporcionado	
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos			
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos			
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	No se dispone de datos			
óxido de zinc	No se dispone de datos			
amonio	No se dispone de datos			
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos			

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

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1-fenoxipropan-2-ol	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPRT)	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
óxido de zinc	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
amonio	No hay evidencia de mutagenicidad		No hay evidencia de mutagenicidad	
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

TASKI Jontec Plaza F2i

--	--	--	--	--

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	No se dispone de datos
óxido de zinc	No se dispone de datos
amonio	No se dispone de datos
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
2-(2-etoxietoxi)etanol			No se dispone de datos				
1-fenoxipropan-2-ol			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
fosfato de tris(2-butoxi)etilo			No se dispone de datos		No conocido		No existen evidencias de toxicidad reproductiva
óxido de zinc			No se dispone de datos				
amonio			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
Ethoxylated alcohol			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	NOAEL	20	Rata	Método no proporcionado	non-standar d	
óxido de zinc		No se dispone de datos				
amonio	NOAEL	68		Método no proporcionado		
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	NOAEL	1000	Conejo	Método no proporcionado	21	
óxido de zinc		No se dispone de datos				
amonio		No se dispone de datos				
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
fosfato de tris(2-butoxi)etilo		No se dispone de datos				
óxido de zinc		No se dispone de datos				
amonio		No se dispone de datos				
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos				

TASKI Jontec Plaza F2i

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
2-(2-etoxietoxi)etanol			No se dispone de datos					
1-fenoxipropan-2-ol			No se dispone de datos					
fosfato de tris(2-butoxietilo)			No se dispone de datos					
óxido de zinc			No se dispone de datos					
amonio			No se dispone de datos					
Ethoxylated alcohol			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos
fosfato de tris(2-butoxietilo)	No aplicable
óxido de zinc	No se dispone de datos
amonio	No se dispone de datos
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos
fosfato de tris(2-butoxietilo)	No aplicable
óxido de zinc	No se dispone de datos
amonio	No se dispone de datos
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos

Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

SECCIÓN 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

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	96
1-fenoxipropan-2-ol	LC ₅₀	280	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	96
fosfato de tris(2-butoxietilo)	LC ₅₀	24	<i>Oncorhynchus mykiss</i> Varias especies	Método no proporcionado	96
óxido de zinc	LC ₅₀	1.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96
amonio	LC ₅₀	0.56 - 2.48	<i>Pez</i>	Método no proporcionado	96
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna</i> Straus	Método no proporcionado	48
1-fenoxipropan-2-ol	LC ₅₀	370	<i>Daphnia</i>	Método no	48

TASKI Jontec Plaza F2i

			<i>magna Straus</i>	proporcionado	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	EC ₅₀	53	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
óxido de zinc		No se dispone de datos			-
amonio	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	-
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			-
1-fenoxipropan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método no proporcionado	72
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	EC ₅₀	61	<i>Pseudokirchneriella subspicata</i>	Método no proporcionado	48
óxido de zinc	EC ₅₀	0.17	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método no proporcionado	72
amonio		No se dispone de datos			-
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			-
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-
fosfato de tris(2-butoxi)etilo		No se dispone de datos			-
óxido de zinc		No se dispone de datos			-
amonio		No se dispone de datos			-
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC ₅₀	> 5000		Método no proporcionado	16 hora(s)
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	EC ₅₀	> 1000	<i>Lodo activado</i>	Método no proporcionado	3 hora(s)
óxido de zinc		No se dispone de datos			
amonio		No se dispone de datos			
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
fosfato de tris(2-butoxi)etilo		No se dispone de datos				
óxido de zinc		No se dispone de datos				
amonio		No se dispone de datos				
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				

TASKI Jontec Plaza F2i

fosfato de tris(2-butoxi)etilo)		No se dispone de datos				
óxido de zinc	NOEC	0.4	<i>Daphnia magna</i>	Método no proporcionado	48 hora(s)	
amonio		No se dispone de datos				
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos				

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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			-	
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo)		No se dispone de datos			-	
óxido de zinc		No se dispone de datos			-	
amonio		No se dispone de datos			-	
Ethoxylated alcohol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			-	
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo)		No se dispone de datos			-	
óxido de zinc		No se dispone de datos			-	
amonio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			-	
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo)		No se dispone de datos			-	
óxido de zinc		No se dispone de datos			-	
amonio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			-	
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo)		No se dispone de datos			-	
óxido de zinc		No se dispone de datos			-	
amonio		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			-	
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo)		No se dispone de datos			-	
óxido de zinc		No se dispone de datos			-	
amonio		No se dispone de datos			-	

TASKI Jontec Plaza F2i

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			-	
1-fenoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo		No se dispone de datos			-	
óxido de zinc		No se dispone de datos			-	
amonio		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

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
2-(2-etoxietoxi)etanol			90 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
1-fenoxipropan-2-ol			72% en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
fosfato de tris(2-butoxi)etilo			87 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
óxido de zinc					No aplicable (sustancia inorgánica)
amonio					No aplicable (sustancia inorgánica)
Ethoxylated alcohol				OECD 301D	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)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
2-(2-etoxietoxi)etanol	-0.8	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
1-fenoxipropan-2-ol	1.41	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	3.75	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
óxido de zinc	No se dispone de datos			
amonio	0.23	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos				
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos				
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	5.8		Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
óxido de zinc	No se dispone de datos				
amonio	No se dispone de datos				
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
1-fenoxipropan-2-ol	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	2.5		Método no proporcionado		Móvil en suelo
óxido de zinc	No se dispone de datos				

TASKI Jontec Plaza F2i

amonio	No se dispone de datos				Baja movilidad en suelo
Ethoxylated alcohol	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

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

Desechos de residuos / producto no utilizado: El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 16 03 06 - residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

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 UE:**

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

UFI: MN55-R0YS-N00U-A3RG

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS4852

Versión: 09.0

Revisión: 2020-04-05

Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Texto completo de las frases H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.

TASKI Jontec Plaza F2i

- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H330 - Mortal en caso de inhalación.
- H331 - Tóxico en caso de inhalación.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad