

Brial XL fresh

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Brial XL fresh
UFI : 3DM9-VA0A-400Y-HYWC
Código del producto : 109593E
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de superficies
Tipo de sustancia : Mezcla

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Información del producto en dilución : 0.5 % - 2.0 %

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

Usos identificados : Limpiador multiusos. Proceso manual. Pulverizar y pasar bayeta
Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
Avenida Del Baix Llobregat 3-5
Sant Joan Despí, Barcelona España 08970
902 475 480
atencion.cliente.es@ecolab.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34902848598
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeo
Número de teléfono del Servicio de Información Toxicológica : +34 91 562 04 20(24h/365 días), Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia

Fecha de emisión/revisión : 26.07.2022
Versión : 2.1

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Producto COMERCIALIZADO

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Brial XL fresh

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Producto COMERCIALIZADO

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

Producto COMERCIALIZADO

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Producto COMERCIALIZADO

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Producto COMERCIALIZADO

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE REACH No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración [%]
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	501019-88-1 POLYMER	Irritación ocular Categoría 2; H319 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412	>= 2.5 - < 5
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Irritación cutáneas Categoría 2; H315 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412 Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1 10 - 100 % Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2A > 5 - < 10 %	>= 1 - < 2.5
Alcoholes, C12-C18, etoxilados	68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el	>= 1 - < 2.5

Brial XL fresh

		medio ambiente acuático Categoría 3; H412	
éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412	>= 1 - < 2.5
Isoeugenol	97-54-1 202-590-7	Sensibilización cutánea Sub-categoría 1A; H317 Sensibilización cutánea Categoría 1A H317 >= 0.01 %	< 0.01

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Producto COMERCIALIZADO

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuáguese la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuáguese la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

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

Tratamiento : Ninguna medida específica identificada.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Brial XL fresh

Producto COMERCIALIZADO

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No es inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos : Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de azufre
Óxidos de metal

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Producto COMERCIALIZADO

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Consejos para el personal de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Consejos para el personal de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Producto COMERCIALIZADO

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Brial XL fresh

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Producto COMERCIALIZADO

Métodos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Elimine los restos con agua En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcanza el agua corriente.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Métodos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Elimine los restos con agua En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcanza el agua corriente.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Producto COMERCIALIZADO

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos después de la manipulación. In caso de mal funcionamiento mecánico, o en caso de contacto con un producto diluido no conocido, utilizar Equipo de Protección Individual Equipo de protección individual, ver sección 8.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos después de la manipulación. In caso de mal funcionamiento mecánico, o en caso de contacto con un producto diluido no conocido, utilizar Equipo de Protección Individual Equipo de protección individual, ver sección 8.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Producto COMERCIALIZADO

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

Brial XL fresh

Temperatura de almacenamiento : -5 °C a 40 °C

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

7.3 Usos específicos finales

Producto COMERCIALIZADO

Usos específicos : Limpiador multiusos. Proceso manual. Pulverizar y pasar bayeta

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Producto COMERCIALIZADO

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	VLA-ED	50 ppm 308 mg/m3	ES VLA
Otros datos	vía dérmica	Vía dérmica		
		TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
Otros datos	piel	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel		
		Indicativo		

DNEL

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	: Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 175 mg/m3 Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 2750 mg/m3 Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 0.132 mg/m3 Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 52 mg/m3 Uso final: Consumidores Vía de exposición: Cutáneo
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Brial XL fresh

	<p>Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 1650 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 0.079 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Oral Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 15 mg/m3</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PNEC

<p>Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio</p>	<p>: Agua dulce Valor: 0.24 mg/l</p> <p>Agua de mar Valor: 0.024 mg/l</p> <p>Planta de tratamiento de aguas residuales Valor: 10000 mg/l</p> <p>Sedimento de agua dulce Valor: 0.917 mg/kg</p> <p>Sedimento marino Valor: 0.092 mg/kg</p> <p>Suelo Valor: 7.5 mg/kg</p>
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.2 Controles de la exposición

Producto COMERCIALIZADO
Controles apropiados de ingeniería

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

Medidas de protección individual

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Protección de los ojos / la cara (EN 166) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos (EN 374) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605) : No se requiere equipo especial de protección.

Brial XL fresh

Protección respiratoria (EN 143, 14387) : No requerida si la concentración de las partículas en el aire se mantiene por debajo del límite de exposición indicado en la información de Límites de Exposición. Usar equipos de protección respiratoria certificados conforme a los requisitos EU (89/656/EEC, (EU) 2016/425), o equivalentes, cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o no estén suficientemente limitados por sistemas de protección colectiva o por medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

**Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO
Controles apropiados de ingeniería**

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

Medidas de protección individual

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Protección de los ojos / la cara (EN 166) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos (EN 374) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria (EN 143, 14387) : No requerida si la concentración de las partículas en el aire se mantiene por debajo del límite de exposición indicado en la información de Límites de Exposición. Usar equipos de protección respiratoria certificados conforme a los requisitos EU (89/656/EEC, (EU) 2016/425), o equivalentes, cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o no estén suficientemente limitados por sistemas de protección colectiva o por medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Considere la disposición de sistema de contención alrededor de los recipientes del almacenaje.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

	Producto COMERCIALIZADO	Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO
Estado físico	: líquido	líquido
Color	: azul	azul claro
Olor	: Perfumes, fragancias	agradable
pH	: 7.0, 100 %	7.5

Brial XL fresh

Características de las partículas		
Valoración	: no aplicable	no aplicable
Tamaño de partícula	: no aplicable	no aplicable
Distribución granulométrica	: no aplicable	no aplicable
Exposición al polvo	: no aplicable	no aplicable
Área superficial específica	: no aplicable	no aplicable
Carga superficial /potencial zeta	: no aplicable	no aplicable
Forma	: no aplicable	no aplicable
Cristalinidad	: no aplicable	no aplicable
Tratamiento de superficies /Recubrimientos	: no aplicable	no aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable, No mantener la combustión.	
Umbral olfativo	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Punto de fusión/ punto de congelación	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Tasa de evaporación	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Inflamabilidad	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Límite de explosión, superior	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Límite de explosión, inferior	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Presión de vapor	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Densidad relativa del vapor	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Densidad y/o densidad relativa	: 1.003	
Solubilidad en agua	: soluble	
Solubilidad en otros disolventes	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Descomposición térmica	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Viscosidad, cinemática	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Propiedades explosivas	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como comburente.	

9.2 Información adicional

Brial XL fresh

No aplicable y/o no definido para la mezcla

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Producto COMERCIALIZADO

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Óxidos de azufre

Óxidos de metal

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Producto COMERCIALIZADO

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Producto

Toxicidad oral aguda : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad aguda por inhalación : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad cutánea aguda : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Corrosión o irritación cutáneas : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Lesiones o irritación ocular graves : No irrita los ojos

Brial XL fresh

Sensibilización respiratoria o cutánea : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Carcinogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Efectos reproductivos : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Mutagenicidad en células germinales : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Teratogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad por aspiración : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes

Toxicidad oral aguda : Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio DL50 Rata: 3,350 mg/kg

Alcoholes, C12-C18, etoxilados DL50 Rata: 1,150 mg/kg

éter metílico de dipropilenglicol DL50 Rata: > 5,000 mg/kg

Isoeugenol DL50 Rata: 1,560 mg/kg

Componentes

Toxicidad cutánea aguda : Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio DL50 Rata: 8,000 mg/kg

éter metílico de dipropilenglicol DL50 Conejo: > 9,500 mg/kg

Isoeugenol DL50 Conejo: 1,770 mg/kg

Efectos potenciales para la Salud

Producto COMERCIALIZADO

Ojos : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Piel : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Inhalación : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Brial XL fresh

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Ojos	: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Piel	: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Exposición Crónica	: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto COMERCIALIZADO

Contacto con los ojos	: Ningun síntoma conocido o esperado.
Contacto con la piel	: Ningun síntoma conocido o esperado.
Ingestión	: Ningun síntoma conocido o esperado.
Inhalación	: Ningun síntoma conocido o esperado.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Contacto con los ojos	: Ningun síntoma conocido o esperado.
Contacto con la piel	: Ningun síntoma conocido o esperado.
Ingestión	: Ningun síntoma conocido o esperado.
Inhalación	: Ningun síntoma conocido o esperado.

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos	: Sin datos disponibles
-------------	-------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto COMERCIALIZADO

Efectos Ambientales	: Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.
---------------------	--------------------------------------------------------------

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Efectos Ambientales	: Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.
---------------------	--------------------------------------------------------------

Producto COMERCIALIZADO
Producto

Toxicidad para los peces	: Sin datos disponibles
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	: Sin datos disponibles

Brial XL fresh

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para los peces : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)96 h CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): > 1 mg/l

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio96 h CL50 Danio rerio (pez zebra): 7.1 mg/l

Alcoholes, C12-C18, etoxilados96 h CL50 Danio rerio (pez zebra): 0.876 mg/l

Sustancia test: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

éter metílico de dipropilenglicol96 h CL50 Poecilia reticulata (Guppi): > 100 mg/l

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 1 mg/l

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 7.4 mg/l

Alcoholes, C12-C18, etoxilados48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.53 mg/l

Sustancia test: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

éter metílico de dipropilenglicol48 h CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 1,919 mg/l

Isoeugenol48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 7.5 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 10 mg/l

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 27.7 mg/l

Alcoholes, C12-C18, etoxilados72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga): 0.41 mg/l

Sustancia test: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

éter metílico de dipropilenglicol72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): > 969 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto

Biodegradabilidad : Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con los

Brial XL fresh

criterios de biodegradabilidad tal y como establece el reglamento de detergentes 648/2004/CE.

Componentes

- Biodegradabilidad : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)Resultado: Fácilmente biodegradable.
- Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodioResultado: Fácilmente biodegradable.
- Alcoholes, C12-C18, etoxiladosResultado: Fácilmente biodegradable.
- éter metílico de dipropilenglicolResultado: Fácilmente biodegradable.
- IsoeugenolResultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Elimínese de acuerdo a las Directivas Europeas sobre residuos y residuos peligrosos.Los códigos de Residuo deben ser asignados por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto COMERCIALIZADO

Producto : El producto diluido puede echarse al alcantarillado sanitario si la normativa lo permite.

Brial XL fresh

- Envases contaminados : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.
- Guía para la selección del código de residuo : Residuos orgánicos que contienen sustancias no peligrosas en concentración $\geq 0,1\%$. Si este producto se utiliza en algún proceso posterior, el usuario final debe redefinir y asignar el código mas apropiado del Catálogo Europeo de Residuos. Es responsabilidad del productor de residuos determinar las propiedades de toxicidad y físicas del material generado, para determinar la correcta identificación del residuo y los métodos de eliminación en cumplimiento con la normativa aplicable Europea (Directiva de la UE 2008/98/CE) y local.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

- Producto : El producto diluido puede echarse al alcantarillado sanitario si la normativa lo permite.
- Envases contaminados : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Producto COMERCIALIZADO

El transportista/consignatario/remite nte es responsable de garantizar que el embalaje, etiquetado y el marcado es el adecuado para el modo de transporte seleccionado.

Transporte por carretera (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Número ONU o número ID : Mercancía no peligrosa
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Mercancía no peligrosa
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : Mercancía no peligrosa
- 14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa
- 14.5 Peligros para el medio ambiente : Mercancía no peligrosa
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Mercancía no peligrosa

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU o número ID : Mercancía no peligrosa
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Mercancía no peligrosa
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : Mercancía no peligrosa
- 14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa
- 14.5 Peligros para el medio ambiente : Mercancía no peligrosa

Brial XL fresh

14.6 Precauciones : Mercancía no peligrosa
particulares para los usuarios

**Transporte marítimo
(IMDG/IMO)**

14.1 Número ONU o número ID : Mercancía no peligrosa
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Mercancía no peligrosa
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : Mercancía no peligrosa
14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa
14.5 Peligros para el medio ambiente : Mercancía no peligrosa
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Mercancía no peligrosa
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI : Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %: Tensioactivos no iónicos
inferior al 5 %: Tensioactivos aniónicos
Otros constituyentes: Perfumes
Alérgenos:
Hexil cinamalBenzyl salicylateCitronelloIcoumarinGeraniol

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamentos Nacionales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado evaluación de seguridad química sobre el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según:

Brial XL fresh

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Clasificación	Justificación
No es una sustancia o mezcla peligrosa.	Método de cálculo

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Preparado por : Regulatory Affairs

Los números mencionados en la Hoja de Datos de Seguridad están dados en el formato: 1,000,000 = 1 millón y 1,000 = 1 millar. 0.1 = una décima , y 0.001 = una milésima.

Brial XL fresh

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Anexo: Escenarios de exposición

Escenario de exposición: Limpiador multiusos. Proceso manual. Pulverizar y pasar bayeta

Life Cycle Stage : Uso generalizado por trabajadores profesionales
Categoría del producto : **PC35** Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

Escenario contribuyente que controla la exposición ambiental (para) (por) (durante) etc..:

Categoría de las descargas Ambientales : **ERC8a** Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos
Cantidad diaria por emplazamiento : 7.5 kg
Tipo de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc...:

Categoría del proceso : **PROC10** Aplicación mediante rodillo o brocha
Duración de la exposición : 480 min
Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior
No requiere ventilación por extracción localizada
Ventilación general : Tasa de ventilación por hora 1
Protección cutánea : Ver sección 8
Protección respiratoria : Ver sección 8

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc...:

Brial XL fresh

Categoría del proceso : **PROC8a** Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

Duración de la exposición : 60 min

Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior

No requiere ventilación por extracción localizada

Ventilación general Tasa de ventilación por hora 1

Protección cutánea : Ver sección 8

Protección respiratoria : Ver sección 8

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc...:

Categoría del proceso : **PROC11** Pulverización no industrial

Duración de la exposición : 60 min

Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior

No requiere ventilación por extracción localizada

Ventilación general Tasa de ventilación por hora 1

Protección cutánea : Ver sección 8

Protección respiratoria : Ver sección 8