



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L  
UFI : T6H3-40NF-F00E-GMMV

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza

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

Compañía : Búfalo Werner & Mertz S.A.  
Calle Àvila 79  
08005 Barcelona  
Teléfono : +34934853961  
Telefax : +34934852075  
E-mail de contacto Persona : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
responsable/emisora  
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:  
91 562 04 20 24h  
  
91.562 04 20

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)  
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)  
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.3 Otros peligros

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.  
No hay información disponible.

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

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated,	68891-38-3	Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

sulfates, sodium salts	500-234-8 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	
------------------------	-------------------------------	---	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

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

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 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.



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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

Métodos de limpieza : Limpiar y traspalar.  
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No se requiere consejo de manipulación especial.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

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

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Proteger contra las heladas.

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Agente de limpieza

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2750 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	175 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1650 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	52 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,132 mg/cm2
cloruro de sodio SODIUM CHLORIDE	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,079 mg/cm2
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	295,52 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	2068,62 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	295,52 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2068,62 mg/m3
	Uso por el consumidor	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	126,65 mg/kg
	Uso por el consumidor	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	443,28 mg/m3
	Uso por el consumidor	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	126,65 mg/kg
	Uso por el consumidor	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	126,65 mg/kg pc/día
	Uso por el	Inhalación	A largo plazo - efectos	443,28 mg/m3



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

	consumidor		sistémicos	
	Uso por el consumidor	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	126,65 mg/kg pc/día

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Agua dulce	0,24 mg/l
	Agua de mar	0,024 mg/l
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	Sedimento de agua dulce	5,45 mg/kg
	Sedimento marino	0,545 mg/kg
	Suelo	0,946 mg/kg de peso seco (p.s.)
cloruro de sodio SODIUM CHLORIDE	Agua dulce	5 mg/l
	Suelo	4,86 mg/kg de peso seco (p.s.)
	STP	500 mg/l

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos : no se precisa en el uso normal

Protección de las manos

Material : no se precisa en el uso normal

Material : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : no se precisa en el uso normal

Protección respiratoria : no se precisa en el uso normal

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido viscoso

Color : verde claro

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : aprox. 5,5, 100 % a 20 °C



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: Sin datos disponibles
Velocidad de combustión	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,04 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: aprox. 4.000 mPa.s a 20 °C
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

### 9.2 Otra información

ninguno(a)

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra las heladas.



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.

Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.

Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

#### Toxicidad aguda

Toxicidad aguda : No Considerado

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2.870 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata): 7.400 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
BPL: si

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Especies : Conejo  
Valoración : Irrita la piel.  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

#### **68891-38-3:**

Especies : Conejo  
Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

#### **68891-38-3:**

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

Mutagenicidad en células germinales : No Considerado

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

#### **68891-38-3:**

Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo

Carcinogenicidad : No Considerado

Toxicidad para la reproducción : No Considerado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

#### **68891-38-3:**

Vía de exposición : Ingestión





## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

Órganos diana : Hígado

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

NOAEL : 300 mg/kg

Toxicidad por aspiración : No Considerado

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 7,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: si

CL50 (Pez): > 1 - 10 mg/l  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 10 - 100 mg/l  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,14 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: OECD TG 204

CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 1 - 10 mg/l  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 7,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 7,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Inmovilización  
Método: OECD TG 202



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: OECD TG 202
	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,27 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Tipo de Prueba: Ensayo dinámico Método: OECD TG 211
	(Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7,2 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento Método: OECD TG 201 BPL: si
	CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Método: OECD TG 201
	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: OECD TG 201
	NOEC : 0,95 mg/l Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento Método: OECD TG 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: OECD TG 201
Toxicidad para las bacterias	: CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Tiempo de exposición: 16 h Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular Método: DIN 38412 BPL: si
	EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular BPL:
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)
	NOEC: 0,14 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Método: OECD TG 204
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 211



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

Toxicidad para los organismos del suelo : NOEC: 750 mg/kg  
Tiempo de exposición: 96 d  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)  
Método: Directrices de ensayo 222 del OECD

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico  
Resultado: rápidamente biodegradables  
Biodegradación: > 70 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD 301 A

Tipo de Prueba: anaeróbico  
Resultado: Biodegradable  
Biodegradación: > 60 %  
Tiempo de exposición: 41 d

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Distribución entre compartimentos : Absorción/Suelo  
Medios: Suelo  
medioambientales Koc: 191  
Método: Método de cálculo

### 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..

#### Componentes:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).. Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)..

### 12.6 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica : No existe ningún dato disponible para ese producto.



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

complementaria

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Envases contaminados	: Vaciar el contenido restante. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Número de identificación de residuo	Catálogo de Desechos Europeos 20 01 29* Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

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

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

#### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

No está clasificado como producto peligroso.

**IATA**

Mercancía no peligrosa

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

## 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 (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

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

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Puesto al día: Porcentaje volátil: 0,51 %  
49,9 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Puesto al día: Porcentaje volátil: 0,51 %  
5,32 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : <5% Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos no iónicos, Perfumes, SODIUM BENZOATE

### 15.2 Evaluación de la seguridad química



## Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L

WM 1213731

Número de pedido: 1213731

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H315	:	Provoca irritación cutánea.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo 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

Clasificación de la mezcla:

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

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.

ES / ES



## **Frosch Hogar Multiusos pH neutro 1L**

**WM 1213731**

**Número de pedido: 1213731**

Versión 1.3

Fecha de revisión 30.08.2022

Fecha de impresión 04.10.2022

---

500000005596