



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020  
Versión: 5  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página: 1 de 11

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

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

Uso general: producto para limpiar el borde del váter

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

Razón social: Grohe AG  
Calle/Aptdo. correos: Industriepark Edelburg  
CP, Ciudad: DE-58675 Hemer  
WWW: www.grohe.com  
Correo electrónico: info@grohe.com  
Teléfono: +49 (0)2372 93-0  
Telefax: +49 (0)2372 93-1322  
Departamento responsable de la información:  
Teléfono: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

GIZ-Nord, Göttingen, Alemania,  
Teléfono: +49 551-19240

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritación cutánea.  
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.  
Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Advertencias complementarias

Irritación ocular: Clasificación por resultado de exámen, HET-CAM-Test

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro: H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020  
Versión: 5  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página: 2 de 11

Consejos de prudencia:	P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
	P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
	P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### Etiquetado especial

EUH208 Contiene Hidrocarburos terpénicos, subproductos. Puede provocar una reacción alérgica.

Texto para el etiquetaje: Indicar el contenido según el reglamento de la CE n.º 648/2004, anexo VII:  
15-30%: tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos  
<5%: blanqueantes oxigenados  
Contiene perfumes, Limoneno, Linalol

### 2.3 Otros peligros

Forma con agua capas resbaladizas.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:  
No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

### 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos:

Ingrediente	Nombre químico	Contenido	Clasificación
REACH 01-2119490225-39-xxxx N.º CE 273-257-1 CAS 68955-19-1	Sulfuric acid, mono-C12-18- alkyl esters, sodium salts	15 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119489413-33-xxxx n.º de lista 931-338-5 CAS 90622-77-8	Amida de ácido graso	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119488633-28-xxxx N.º CE 226-218-8 CAS 5329-14-6	Ácido sulfamídico	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119485498-19-xxxx N.º CE 207-838-8 CAS 497-19-8	Carbonato de sodio	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.
N.º CE 273-309-3 CAS 68956-56-9	Hidrocarburos terpénicos, subproductos	< 1 %	Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020

Versión: 5

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página:

3 de 11

### Indicaciones complementarias:

Indicar el contenido según el reglamento de la CE n.º 648/2004, anexo VII:

15-30%: tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos

<5%: blanqueantes oxigenados

Contiene perfumes, Limoneno, Linalol

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

En caso de inhalación: Proporcionar aire fresco. En caso de malestar, acudir al médico.

Después de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua abundante. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Después del contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a continuación a un oftalmólogo.

Después de la ingestión: Enjuagar la boca con agua. Hacer beber grandes cantidades de agua.

No provocar el vómito. Nunca dabe darse a un desvanecido algo por vía oral.

Consultar al médico.

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

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Puede desencadenar reacciones alérgicas en personas con sensibilidad previa.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

El producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

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

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.

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

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Indicaciones complementarias:

Neutralizar los vapores empleando agua a aspersion.

No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020

Versión: 5

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página:

4 de 11

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

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

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección adecuado.  
Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No retire la película protectora soluble en agua.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que penetre en el suelo, masas de agua o desagües.

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

Absorber con una sustancia seca y echar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Efectuar una limpieza posterior.  
Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese agua.

Informaciones complementarias:

Forma con agua capas resbaladizas.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario.  
Utilizar un equipo de protección adecuado. Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
No retire la película protectora soluble en agua.  
Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular.

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

Condiciones para almacenes y recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
No almacenar junto con oxidantes fuertes.

#### 7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Informaciones complementarias:

No contiene sustancias con valores límites de lugar de trabajo.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020

Versión: 5

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página:

5 de 11

**DNEL/DMEL:** Información sobre Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (n.º CAS 68955-19-1):  
DNEL trabajador, sistémico, largo plazo, por inhalación: 285 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL trabajador, sistémico, largo plazo, dérmica: 4060 mg/kg bw/d  
DNEL consumidores, sistémico, largo plazo, por inhalación: 85 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL consumidores, sistémico, largo plazo, dérmica: 2440 mg/kg bw/d  
DNEL consumidores, sistémico, largo plazo, oral: 24 mg/kg bw/d  
Información sobre amida de ácido graso (n.º CAS 90622-77-8):  
DNEL trabajador, sistémico, largo plazo, por inhalación: 73,4 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL trabajador, sistémico, largo plazo, dérmica: 4,16 mg/kg bw/d  
DNEL trabajador, local, largo plazo, dérmica: 93,6 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL consumidores, sistémico, largo plazo, por inhalación: 21,73 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL consumidores, sistémico, largo plazo, dérmica: 2,5 mg/kg bw/d  
DNEL consumidores, local, largo plazo, dérmica: 56,2 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL consumidores, sistémico, largo plazo, oral: 6,25 mg/kg bw/d  
Información sobre Ácido sulfamídico (n.º CAS 5329-14-6):  
DNEL trabajador, sistémico, largo plazo, dérmica: 10 mg/kg bw/d  
DNEL consumidores, sistémico, largo plazo, dérmica: 5 mg/kg bw/d  
DNEL consumidores, sistémico, largo plazo, oral: 5 mg/kg bw/d

**PNEC:** Información sobre Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (n.º CAS 68955-19-1):  
PNEC Agua (agua dulce): 0,098 mg/L  
PNEC Agua (agua de mar): 0,0098 mg/L  
PNEC Agua (liberación periódica): 0,013 µg/L  
PNEC estación de depuración: 6,8 mg/L  
PNEC sedimento (agua dulce): 3,45 mg/kg dw  
PNEC sedimento (agua de mar): 0,345 mg/kg dw  
PNEC tierra: 0,631 mg/kg dw  
Información sobre amida de ácido graso (n.º CAS 90622-77-8):  
PNEC Agua (agua dulce): 0,007 mg/L  
PNEC Agua (agua de mar): 0,0007 mg/L  
PNEC Agua (liberación periódica): 30 µg/L  
PNEC estación de depuración: 830 mg/L  
PNEC sedimento (agua dulce): 1,201 mg/kg dw  
PNEC sedimento (agua de mar): 0,12 mg/kg dw  
Información sobre Ácido sulfamídico (n.º CAS 5329-14-6):  
PNEC Agua (agua dulce): 0,048 mg/L  
PNEC agua (agua de mar): 0,0048 mg/L  
PNEC agua (liberación periódica): 0,48 mg/L  
PNEC estación de depuración: 2 mg/L  
PNEC sedimento (agua dulce): 0,173 mg/kg dw  
PNEC sedimento (agua de mar): 0,0173 mg/kg dw  
PNEC tierra: 0,00638 mg/kg dw

## 8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.

### Protección individual

#### Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: En caso de formación de polvos: Filtro de partículas P1 de acuerdo con la norma EN 143.

Protección de las manos: Recomendación: Guantes de protección conforme a la norma EN 374  
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020  
Versión: 5  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página: 6 de 11

Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.  
Protección corporal: Recomendación: Úsese indumentaria protectora adecuada.  
Medidas generales de protección e higiene:  
Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer ni beber durante su utilización.  
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular. No retire la película protectora soluble en agua.

### Controles de exposición medioambiental

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa: sólido  
Color: azul  
azul

Olor: fresco

Umbral olfativo: No hay datos disponibles

pH: 7,5 (Componente azul)  
2,5 (Descalcificador)

Punto de fusión/punto de congelación: No hay datos disponibles  
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No hay datos disponibles

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad: No aplicable

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

Inflamabilidad: No hay datos disponibles

Límites de explosión: No hay datos disponibles

Presión de vapor: No hay datos disponibles

Densidad de vapor: No hay datos disponibles

Densidad: No hay datos disponibles

Solubilidad en agua: soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No hay datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación: No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemático: No hay datos disponibles

Propiedades explosivas: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes: no provoca incendios

### 9.2 Otra información

Informaciones adicionales: No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

véase 10.3

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020  
Versión: 5  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página: 7 de 11

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Humedad

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado: > 5000 mg/kg

Toxicidad aguda (dérmica): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado: > 2000 mg/kg

Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas: Skin Irrit. 2; H315 = Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca irritación ocular grave. resultado de exámen HET-CAM-Test

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: Falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro de aspiración: Falta de datos.

Otros datos: Información sobre Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (n.º CAS 68955-19-1):

LD50 Rata, oral: 4010 mg/kg

LD50 Rata, dérmica: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Información sobre amida de ácido graso (n.º CAS 90622-77-8):

LD50 Rata, oral: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Conejo, dérmica: >2000 mg/kg (read across)

Información sobre Ácido sulfamídico (n.º CAS 5329-14-6):

LD50 Rata, dérmica: >2000 mg/kg (OECD 402)

Información sobre Carbonato de sodio (n.º CAS 497-19-8):

LD50 Rata, oral: 4090 mg/kg



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020  
Versión: 5  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página: 8 de 11

### Síntomas

Tras ingestión:

Irritante de las membranas mucosas de la boca, faringe, esófago y tracto gastrointestinal. Dolor de estómago, vómito

Después del contacto con la piel: Irritación, rubefacción

En caso de contacto con los ojos:

El contacto con los ojos puede provocar irritaciones, rubefacción, lágrimas o trastornos visuales. Dolor, irreversible daño del nervio visual

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Información sobre Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (n.º CAS 68955-19-1):  
Toxicidad para los peces: CL50 Danio rerio: 1,3 mg/L/96h (OECD 203)  
Toxicidad para dafnien: EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)  
Toxicidad para las algas: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h  
Información sobre amida de ácido graso (n.º CAS 90622-77-8):  
Toxicidad para los peces: CL50 Danio rerio: 31 mg/L/96h (OECD 203)  
Toxicidad para dafnien: EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)  
Toxicidad para las algas: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)  
Información sobre Ácido sulfamídico (n.º CAS 5329-14-6):  
Toxicidad para los peces: CL50 pez pimephales promelas: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)  
Toxicidad para dafnien: EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)  
Toxicidad para las algas: EC50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 48 mg/L/72h (OECD 201)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:  
No hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

### 12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales: No permita que penetre en el suelo, masas de agua o desagües.





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020  
Versión: 5  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 24/8/2021

### Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página: 9 de 11

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

Número-clave de residuo: 20 01 29\* = residuos municipales: Detergentes que contienen sustancias peligrosas  
\* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

#### Embalaje

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.  
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
no aplicable

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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
No restringido

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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
no aplicable

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
no aplicable

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: NO

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020  
Versión: 5  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página: 10 de 11

### Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

#### Eitquetado del embalaje con un contenido de <= 125 ml



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro:

H412

EUH208

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Contiene Hidrocarburos terpénicos, subproductos. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia:

P101

P102

P262

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

No hay datos disponibles

### Reglamentos nacionales - Gran Bretaña

Código DG-EA (Hazchem):

-

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Informaciones adicionales

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H226 = Líquidos y vapores inflamables.

H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 = Provoca irritación cutánea.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

EUH208 = Contiene Hidrocarburos terpénicos, subproductos. Puede provocar una reacción alérgica.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 21/10/2020

Versión: 5

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 24/8/2021

## Grohe Fresh 2 in 1

Número de material 38882000

Página: 11 de 11

### Abreviaciones y acrónimos:

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda  
CAS: Servicio de resumen químico  
CFR: Código de Regulaciones Federales  
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado  
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL: Nivel sin efecto derivado  
EC50: Concentración efectivo 50%  
CE: Comunidad Europea  
EN: Norma europea  
UE: Unión Europea  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel  
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
CL50: Concentración letal media  
LD50: Dosis letal 50%  
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques  
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional  
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico  
PNEC: Concentración prevista sin efecto  
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos  
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas

### Motivo de los últimos cambios:

Cambios en la sección 8: Valores límite de la exposición

Versión inicial: 2/7/2015

### Departamento que emite la hoja de datos

Responsable/Persona de contacto:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.