



# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 12/09/2023 Fecha de revisión: 12/09/2023 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : HG Limpiador encimeras piedra natural  
Código de producto : 340 ART  
Tipo de producto : Detergente  
Vaporizador : Aerosol  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor  
Función o categoría de uso : Otros productos de limpieza/cuidado de piedra, azulejos y lechada, Limpiadores para cocinas

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No se recomiendan los demás usos

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

##### Fabricante

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Distribuidor

HG Spain S.L.  
Carrer de Caballero, 79, 2A  
ES- 08014 Barcelona  
Spain  
T +34 935 57 10 44 - F +34 935 571 098  
[www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 (0)36 54 94 777  
Only for medical personnel  
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

|                                               |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos de prudencia (CLP)                   | : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.<br>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.         |
| Frases EUH                                    | : EUH208 - Contiene 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) (00180), Alfa-pineno (80-56-8) (00371). Puede provocar una reacción alérgica. |
| Cierre de seguridad para niños                | : No aplicable                                                                                                                           |
| Indicación de peligro detectable con el tacto | : No aplicable                                                                                                                           |

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                         | Identificador de producto                                                                      | Konc. (% m/m)         | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | Nº CAS: 67-63-0<br>Nº CE: 200-661-7<br>Nº Índice: 603-117-00-0<br>REACH-no: 01-2119457558-25   | $\geq 2 - < 5$        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                 |
| Pin-2(3)-ene                                   | Nº CAS: 80-56-8<br>Nº CE: 201-291-9<br>REACH-no: 01-2119519223-49                              | $\geq 0,1 - < 1$      | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                      |
| 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona                     | Nº CAS: 2682-20-4<br>Nº CE: 220-239-6<br>Nº Índice: 613-326-00-9<br>REACH-no: 01-2120764690-50 | $\geq 0,001 - < 0,01$ | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 2 (Cutánea), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalación), H330<br>Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Límites de concentración específicos:

| Nombre                     | Identificador de producto                                                                      | Límites de concentración específicos (Konc. (% m/m)) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona | Nº CAS: 2682-20-4<br>Nº CE: 220-239-6<br>Nº Índice: 613-326-00-9<br>REACH-no: 01-2120764690-50 | (0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317     |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

No se dispone de más información

#### 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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

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

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Siempre mantenga el recipiente en posición vertical. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
Temperatura de almacenamiento : 0 – 35 °C

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información.

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

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| España - Valores límite de exposición profesional        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre local                                             | Isopropanol (Alcohol isopropílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                     | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                     | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLA-EC (OEL STEL)                                        | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                                  | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Comentarios                                              | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Referencia normativa                                     | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| España - Valores límite biológicos                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre local                                             | Isopropanol (Alcohol isopropílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| BLV                                                      | 40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Referencia normativa                                     | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pin-2(3)-ene (80-56-8)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| España - Valores límite de exposición profesional        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre local                                             | α-pineno (monoterpeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                     | 113 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                     | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Pin-2(3)-ene (80-56-8) |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia normativa   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT |

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales. Gafas de seguridad

| Protección ocular                             |                                     |                 |        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------|
| Tipo                                          | Campo de aplicación                 | Características | Norma  |
| Gafas de seguridad con protecciones laterales | Condiciones normales de utilización |                 | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de protección con mangas largas

| Protección de la piel y del cuerpo                 |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Tipo                                               | Norma        |
| Ropa de protección con mangas largas               |              |
| Calzado de seguridad resistente a agentes químicos | EN ISO 20345 |

##### Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Protección de las manos |                        |                   |              |             |            |
|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| Tipo                    | Material               | Permeabilidad     | Espesor (mm) | Penetración | Norma      |
| Guantes desechables     | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0,35 mm      |             | EN ISO 374 |
| Guantes desechables     | Caucho butilo          | 6 (> 480 minutos) | 0,5 mm       |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido        |
| Color                                              | : Incoloro.      |
| Olor                                               | : No disponible  |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible  |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable   |
| Punto de congelación                               | : No disponible  |
| Punto de ebullición                                | : No disponible  |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable. |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible  |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible  |
| Punto de inflamación                               | : > 100 °C       |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible  |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible  |
| pH                                                 | : 7              |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible  |
| Solubilidad                                        | : No disponible  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible  |
| Presión de vapor                                   | : No disponible  |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible  |
| Densidad                                           | : No disponible  |
| Densidad relativa                                  | : 0,995          |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible  |
| Características de las partículas                  | : No aplicable   |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata                        | 5840 mg/kg Source: ECHA     |
| DL50 oral                             | 4396 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo                   | 12800 mg/kg Source: ECHA    |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 46600 mg/l                  |

#### 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| DL50 oral rata                        | 66 – 105 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo                   | 200 mg/kg      |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 0,33 mg/l      |

#### Pin-2(3)-ene (80-56-8)

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata    | 2100 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                                                               |
| DL50 oral         | 3700 mg/kg de peso corporal                                                                                                                          |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| DL50 vía cutánea  | > 5000 mg/kg de peso corporal                                                                                                                        |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: 7

#### 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|-----------------------------------------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
pH: 7

#### 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|-----------------------------------------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Carcinogenicidad                                                       | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción                                         | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |

### Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|

### 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

|                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 71,2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
|------------------------|------------------|

### HG Limpiador encimeras piedra natural

|             |         |
|-------------|---------|
| Vaporizador | Aerosol |
|-------------|---------|

### Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Viscosidad, cinemática | 2,658 mm²/s |
|------------------------|-------------|

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                                                                                         |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado                                                                                                                         |

### Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
|------------------|----------------------------------------------------------|

### 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Pin-2(3)-ene (80-56-8)

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 0,303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                  |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 1,44 mg/l waterflea                                                                 |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### HG Limpiador encimeras piedra natural

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo al Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,05 |
|---------------------------------------------------|------|

#### 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,49 |
|---------------------------------------------------|-------|

#### Pin-2(3)-ene (80-56-8)

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 4,32 |
|---------------------------------------------------|------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Pin-2(3)-ene (80-56-8)

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Movilidad en el suelo | 2600 Source: HSDB |
|-----------------------|-------------------|

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                             |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislación regional (residuos)                             | : Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor.                                              |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                             |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.         |
| Ecología - residuos                                         | : Evitar su liberación al medio ambiente. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración.    |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER)               | : 20 01 39 - Plásticos                                                                                      |

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                                 |             |             |             |             |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |             |             |             |             |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                      |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                        |             |             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                              |             |             |             |             |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No regulado

#### Transporte marítimo

No regulado

#### Transporte aéreo

No regulado

#### Transporte por vía fluvial

No regulado

#### Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

### Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

| Etiquetado del contenido |     |
|--------------------------|-----|
| Componente               | %   |
| tensioactivos no iónicos | <5% |
| METHYLISOTHIAZOLINONE    |     |
| BENZISOTHIAZOLINONE      |     |
| perfumes                 |     |

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos:    |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                  |
| ATE                          | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| FBC                          | Factor de bioconcentración                                                                                   |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico                                                                                       |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                          |
| DQO                          | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                             |
| DMEL                         | Nivel derivado con efecto mínimo                                                                             |
| DNEL                         | Nivel sin efecto derivado                                                                                    |
| N° CE                        | número CE                                                                                                    |
| CE50                         | Concentración efectiva media                                                                                 |
| EN                           | Norma europea                                                                                                |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                                      |
| IATA                         | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                                 |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                                       |
| CL50                         | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                                                 |

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50                      | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                     | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                              |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado                                               |
| NOAEL                     | Nivel sin efecto adverso observado                                                       |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado                                                       |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                       | Límite de exposición profesional                                                         |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                           |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                        |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                       | Ficha de Datos de Seguridad                                                              |
| STP                       | Estación depuradora                                                                      |
| DTO                       | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)                                                      |
| TLM                       | Tolerancia media limite                                                                  |
| COV                       | Compuestos orgánicos volátiles                                                           |
| N° CAS                    | número CAS                                                                               |
| N.E.P                     | No especificado en otra parte                                                            |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable                                                      |
| ED                        | Propiedades de alteración endocrina                                                      |

| Texto íntegro de las frases H y EUH:     |                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Cutánea)                   | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 2                                                                                        |
| Acute Tox. 2 (Inhalación)                | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2                                                                                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 2                                                                       |
| Acute Tox. 3 (Oral)                      | Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                                                                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)                      | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                                                           |
| Aquatic Acute 1                          | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1                                                        |
| Aquatic Chronic 1                        | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1                                                      |
| Asp. Tox. 1                              | Peligro por aspiración, categoría 1                                                                                           |
| EUH208                                   | Contiene 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) (00180), Alfa-pineno (80-56-8) (00371). Puede provocar una reacción alérgica. |
| Eye Dam. 1                               | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                                     |
| Eye Irrit. 2                             | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                                                     |
| Flam. Liq. 2                             | Líquidos inflamables, categoría 2                                                                                             |
| Flam. Liq. 3                             | Líquidos inflamables, categoría 3                                                                                             |
| H225                                     | Líquido y vapores muy inflamables.                                                                                            |
| H226                                     | Líquidos y vapores inflamables.                                                                                               |
| H301                                     | Tóxico en caso de ingestión.                                                                                                  |
| H302                                     | Nocivo en caso de ingestión.                                                                                                  |

# HG Limpiador encimeras piedra natural

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H304                                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.         |
| H310                                 | Mortal 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.                                                      |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                       |
| H330                                 | Mortal en caso de inhalación.                                                          |
| H336                                 | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                  |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                              |
| H410                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.               |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                          |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                           |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilización cutánea, categoría 1A                                                  |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                  |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis |

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.