

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

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

- **1.1 Identificador de producto**
  - **Nombre comercial:** **magigoo PPGF**
  - **UFI:** U600-K0MR-T00R-556F
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Utilización del producto / de la elaboración** Cola para la impresión 3D
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**  
Thought3D Ltd  
146, Triq il Qasam  
SWQ3026, Swieqi  
Malta  
Phone: +356 99587397  
magigoo.com
  - **Área de información:**  
Investigación y desarrollo  
E-Mail: keith@thought3d.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA)  
Mizzi House  
National Road  
Blata I-Bajda HMR 9010  
Malta  
Phone +356 2395 2000

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
  - **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.  
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
  - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
  - **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether  
2-metil-2H-isotiazol-3-ona

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 1 )

**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P261 Evitar respirar la niebla.  
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
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.  
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros**
**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

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

**3.2 Mezclas**
**Descripción:**

Dispersión acuosa de un copolímero qui no necesita etiquetar.  
Mezcla de los productos relacionados a continuación con adiciones exentas de identificación.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 124-68-5 EINECS: 204-709-8 Reg.nr.: 01-2119475788-16-X	2-amino-2-metilpropanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 69011-36-5 Número CE: 931-138-8 Reg.nr.: 01-2119976362-32-X	Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2,5 - ≤ 7 EO) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 69011-36-5 Número CE: 931-138-8 Reg.nr.: 01-2119976362-32-X	Isotridecanol, ethoxylated (< 2,5 EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Límites de concentración específicos: EyeDam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 3101-60-8 EINECS: 221-453-2 Reg.nr.: 01-2119959496-20-X	p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-X	2-metil-2H-isotiazol-3-ona ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335, EUH071 Límite de concentración específica: SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 - < 0,025%

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:** Llevar las personas afectadas al aire libre.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 2 )

- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar con agua y jabón.  
Quitarse indumentaria contaminada.  
Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.  
En caso de irritaciones en la piel o alergias, consultar por favor a un médico.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.  
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.  
Proteger el ojo no dañado.  
En caso de molestias persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca con agua.  
Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
Se debe iniciar una terapia sintomática.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
El producto propiamente dicho no es combustible.  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No se conoce.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
La inhalación de gases inflamables puede causar daños físicos graves.  
La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
(Rastros)  
Cloruro de hidrógeno (HCl)
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

ES

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 3 )

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Evitar el contacto directo con los ojos, la piel y la ropa.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Manipulación:**  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
  - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Mantener los recipientes herméticamente cerrados.  
Proteger de las heladas.
  - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
Almacenar separado de productos alimenticios y piensos.  
No almacenar junto con productos textiles.
  - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· <b>DNEL</b>		
<b>69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2,5 - ≤ 7 EO)</b>		
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	25 mg/kg bw/day (humano)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	2.080 mg/kg bw/day (humano)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	1.250 mg/kg bw/day (humano)
Inhalatorio	DNEL (worker, long-term, systemic)	294 mg/m <sup>3</sup> (humano)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	87 mg/m <sup>3</sup> (humano)

· <b>PNEC</b>	
<b>69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2,5 - ≤ 7 EO)</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,074 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,0074 mg/L (.)
PNEC STP	1,4 mg/L (.)
PNEC soil	0,1 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,604 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,0604 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,015 mg/L (.)

- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados**  
Procurar que haya suficiente ventilación, especialmente en estancias cerradas.  
Aspirar los vapores o el humo directamente en el punto de origen o de emisión.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 4 )

- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No comer ni beber durante el trabajo.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- **Protección respiratoria:**  
Si el local está bien ventilado, no es necesario.  
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.  
Asegure una buena ventilación, por ejemplo mediante extracción local o ventilación general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración de vapor de disolvente por debajo del valor límite en el lugar de trabajo, se deben utilizar medios de protección respiratoria adecuados.
- **Protección de las manos**  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**  
Caucho nitrílico  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
Con un espesor de capa de 0,2 mm el tiempo de penetración es mayor a 480 minutos.  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.  
Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de los ojos/la cara**  
Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### · Datos generales

<b>· Estado físico</b>	Líquido
<b>· Color:</b>	Blanquecino
<b>· Olor:</b>	Débil, característico
<b>· Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>· Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
<b>· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C (7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza)
<b>· Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>· Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>· Inferior:</b>	No determinado.
<b>· Superior:</b>	No determinado.
<b>· Punto de inflamación:</b>	No aplicable.

<b>· Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
-----------------------------------------	-----------------

25086-89-9	Polyvinylpyrrolidone/Vinyl Acetate Copolymer	$\geq 140$ °C
------------	----------------------------------------------	---------------

##### · SADT

<b>· pH a 20 °C</b>	8,2
<b>· Viscosidad:</b>	
<b>· Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>· Dinámica a 20 °C:</b>	280 mPas

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 5 )

- **Solubilidad**
- **agua:** Completamente mezclable.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado.
- **Presión de vapor a 20 °C:** 23 hPa (7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza)
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.

- **9.2 Otros datos**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Líquido
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Cambio de estado**
- **Tasa de evaporación:** No determinado.

- **Información relativa a las clases de peligro físico**
- **Explosivos** suprimido
- **Gases inflamables** suprimido
- **Aerosoles** suprimido
- **Gases comburentes** suprimido
- **Gases a presión** suprimido
- **Líquidos inflamables** suprimido
- **Sólidos inflamables** suprimido
- **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido
- **Líquidos pirofóricos** suprimido
- **Sólidos pirofóricos** suprimido
- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido
- **Líquidos comburentes** suprimido
- **Sólidos comburentes** suprimido
- **Peróxidos orgánicos** suprimido
- **Corrosivos para los metales** suprimido
- **Explosivos no sensibilizados** suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 6 )

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Ningunos con uso conforme al empleo previsto y almacenaje reglamentario.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

### 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2,5 - ≤ 7 EO)

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rata) (OECD 423)
Dermal	LD50	5.960 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC0	≥ 0,3 mg/l/8h (rata)

### 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Oral	LD50	120 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	242 mg/kg (rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Peligro por aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

### 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2,5 - ≤ 7 EO)

EC50 (estático)	1,5 mg/l/48h (Daphnia magna) (EU C.2)
LC50	2,5 mg/l/96h (Danio rerio) (EU C.1)

### 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

EC50	0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum)
------	----------------------------------------

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Instrucciones adicionales:** Ningún datos disponible por esta mezcla.

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 7 )

- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
  - **Indicaciones generales:**
    - Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
    - No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
    - Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en función del empleo previsible del producto.

- **Catálogo europeo de residuos**

07 00 00	RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS
07 02 00	Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales
07 02 13	Residuos de plástico

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre envases y embalajes.  
Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.  
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Número ONU o número ID</b>                                                |                                                                                       |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                                    | suprimido                                                                             |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>              |                                                                                       |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                                    | suprimido                                                                             |
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                |                                                                                       |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                               |                                                                                       |
| · <b>Clase</b>                                                                      | suprimido                                                                             |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                                     |                                                                                       |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                                    | suprimido                                                                             |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                      | No aplicable.                                                                         |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | No aplicable.                                                                         |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No aplicable.                                                                         |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>                                              | No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba. |

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 8 )

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

Las frases que aquí se indican no son elementos de etiquetado del producto, sino que repiten las propiedades de los ingredientes de la sección 3.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.07.2022

Número de versión 1

Revisión: 25.07.2022

**Nombre comercial: magigoo PPGF**

( se continua en página 9 )

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· **Persona de contacto:**

► **DEKRA** Las fichas de datos de seguridad han sido elaboradas en colaboración con el:  
 DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemania,  
 tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. La modificación de este documento requiere el expreso consentimiento de DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
 Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2  
 Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A  
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
 Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2  
 Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

ES