



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión 2.0      Fecha de revisión: 18.04.2018      Número SDS: C3671      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Herbistop Antimusgo  
Código del producto : 000000002652301011

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto fitosanitario, Pesticida, Herbicida

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

Compañía : COMPO Iberia S.L.  
Av. Diagonal, 188  
ES-08018 Barcelona  
  
Teléfono : +34-932247222  
  
Telefax : +34-932214175  
  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : compo@compo.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología  
Teléfono: +34-91 562 04 20

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular , Categoría 2      H319: Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

---

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión 2.0      Fecha de revisión: 18.04.2018      Número SDS: C3671      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

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.

### Prevención:

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

### Intervención:

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.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Producto fitosanitario  
Pesticida  
Herbicida

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Ácido pelargónico	112-05-0 203-931-2 607-197-00-8 01-2119529247-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 25
Polyethylen glycol monoalkyl ether	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5
N-Dodecanoyl-N-methylglycine	97-78-9 202-608-3	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315	< 3

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión 2.0      Fecha de revisión: 18.04.2018      Número SDS: C3671      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

	01-2119980968-12-XXXX	Eye Dam. 1; H318	
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1; H318	< 0,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No provocar el vómito.  
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

- Síntomas : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

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

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).  
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Impedir nuevos escapes o derrames.  
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Evitar la inhalación de vapor o neblina.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial. Lávense las

---

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión 2.0      Fecha de revisión: 18.04.2018      Número SDS: C3671      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

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

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
- Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 12, Líquidos No Combustibles

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Ácido pelargónico	112-05-0		20 mg/m <sup>3</sup>	

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

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Ácido pelargónico				58,8 mg/m <sup>3</sup>

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Ácido pelargónico	Agua de mar	0,036 mg/l
	Agua de mar	0,036 mg/l

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

#### Protección personal

- Protección de los ojos : Evítense el contacto con los ojos.  
Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

Protección de las manos	
Material	: Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.
Tiempo de penetración	: > 30 min
Espesor del guante	: 0,4 mm
Duración de los guantes	: Tipo de guantes estándares.
Observaciones	: Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de manga larga
Protección respiratoria	: No respirar vapores o niebla de pulverización.

---

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto	: líquido
Color	: lechoso
Olor	: ácido
pH	: 4,55 (20 °C) Método: CIPAC MT 75.3
	: 4,09 (20 °C) Concentración: 10 g/l Método: CIPAC MT 75.3
Punto/intervalo de fusión	: <= 0 °C
Punto /intervalo de ebullición	: aprox. 100 °C
Punto de inflamación	: >> 100 °C(1.009 hPa) Método: EEC A.9
Tasa de evaporación	: no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No aplicable
Presión de vapor	: 0,000061 hPa Método: Directrices de ensayo 104 del OECD

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

Los datos indicados se refieren a la materia activa.

Densidad relativa del vapor	:	no determinado
Densidad relativa	:	0,9793 Método: EEC A.3
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	0,8 g/l Los datos indicados se refieren a la materia activa. (20 °C) pH: 5,0 Método: EEC A.6, OECD 105
	:	emulsionable Método: CIPAC MT 36.3
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 3,89 (20 °C) pH: 2,38 Método: EEC A.8, OECD 117 Los datos indicados se refieren a la materia activa.
Temperatura de auto-inflamación	:	430 °C Método: EEC A.15
Temperatura de descomposición	:	> 400 °C Método: DSC No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	21,5 mPa.s (20 °C) Método: CIPAC MT 192
	:	10,8 mPa.s (40 °C) Método: OECD 114
Propiedades explosivas	:	No explosivo Método: EEC A.14
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

### 9.2 Otros datos

Tensión superficial	:	25,56 mN/m, 20 °C, EEC A.5
	:	26,29 mN/m, 40 °C, EEC A.5

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

### 10.2 Estabilidad química

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

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directriz de la OCDE 423

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,1 mg/l  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directriz de la OCDE 402

##### Componentes:

##### **Ácido pelargónico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 5.000 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

---



# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

Resultado : no irritante

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

Especies : Conejo  
Tiempo de exposición : 14 DAY  
Método : Irritación/corrosión aguda de la piel.  
Resultado : Irritación de la piel  
Observaciones : El contacto con los ojos o la piel causa irritación.

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

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

### **Lesiones o irritación ocular graves**

#### Producto:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : irritante

### Componentes:

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Resultado : Lesiones oculares graves

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### Producto:

Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

Vía de exposición : Cutáneo  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : El producto no es sensibilizante.  
Observaciones : no tiene efecto sensibilizante

### **Mutagenicidad en células germinales**

#### Producto:

Genotoxicidad in vitro : Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

Salmonella typhimurium)  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

Genotoxicidad in vitro : Sistema experimental: células de mamífero  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
Resultado: negativo

Sistema experimental: células de mamífero  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

### **Carcinogenicidad**

#### Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

Carcinogenicidad - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

### **Toxicidad para la reproducción**

#### Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

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

#### **Producto:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

#### **Componentes:**

##### **Ácido pelargónico:**

Observaciones : Sin datos disponibles

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

#### **Producto:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

#### **Componentes:**

##### **Ácido pelargónico:**

Observaciones : Sin datos disponibles

---

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

#### **Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 86,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 141 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 40,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento  
Método: Algas, ensayo de inhibición del crecimiento.

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 186,4 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 d

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

Especies: Apis mellifera (abejas)  
Método: OECD 214  
Observaciones: Toxicidad aguda de contacto.

DL50: 129,6 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 96 d  
Especies: Apis mellifera (abejas)  
Método: OECD 214  
Observaciones: Toxicidad aguda de contacto.

DL50: 128,4 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 24 d  
Especies: Apis mellifera (abejas)  
Método: OECD 213  
Observaciones: Toxicidad oral aguda

DL50: 122,1 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 d  
Especies: Apis mellifera (abejas)  
Método: OECD 213  
Observaciones: Toxicidad oral aguda

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (pimephales promelas): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): Tiempo de exposición: 48 h  
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 60 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Algas, ensayo de inhibición del crecimiento.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Producto:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 94 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD  
Observaciones: La biodegradabilidad promedio después de 28 días de nonanoico (pelargónico) fue del 94% (DTONH4); el criterio de los 10 días se alcanzó tan pronto como 1 día. El final de la ventana de 10 días por lo tanto día 11 era biodegradación de 75%.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

Biodegradabilidad : Cinético(a):  
29 d: > 75 %  
Método: Desprendimiento del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Observaciones: fácilmente biodegradable

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Nonanoico (pelargónico) pertenece al grupo de los ácidos grasos. Los ácidos grasos se encuentran naturalmente en la naturaleza. Las concentraciones naturales de ácidos grasos están condicionadas por encontrar Pflanzenmetabolismen y procesos microbiológicos en los suelos, aguas y otros ecosistemas. Los ácidos grasos se degradan rápidamente en el ambiente por microorganismos en condiciones aeróbicas.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad : Observaciones: La contaminación de las aguas subterráneas es improbable.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

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

#### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

### 12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.
- Envases contaminados : Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.
- 

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Clase de contaminante del : WGK 1 contamina ligeramente el agua  
agua (Alemania)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

---

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Toxicidad acuática crónica
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## COMPO Herbistop Antimusgo

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
2.0	18.04.2018	C3671	Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

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

DE / ES