

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

|         |                    |             |   |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 18.04.2018     |
| 6.1     | 17.09.2019         | C0128       | Fecha de la primera expedición:<br>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 Herbicida

Código del producto : 000000002652001011

Número de registro del producto : UFI: V8UT-0EMW-3Q46-NSKD

#### 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](mailto:compo@compo.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

En caso de urgencia, llame al 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)

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

Versión 6.1      Fecha de revisión: 17.09.2019      Número SDS: C0128      Fecha de la última expedición: 18.04.2018  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

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<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación                             | Concentración<br>(% w/w) |
|-------------------|---|---|--------------------------|
| Ácido pelargónico | 112-05-0<br>203-931-2                                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | < 25                     |

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

Versión 6.1      Fecha de revisión: 17.09.2019      Número SDS: C0128      Fecha de la última expedición: 18.04.2018  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

|   |  |   |       |
|---|--|---|-------|
|   | 607-197-00-8<br>01-2119529247-37-XXXX            | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                    |       |
| Polyethylen glycol monoalkyl ether                  | 9043-30-5<br>500-027-2                           | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                        | < 5   |
| N-Dodecanoyl-N-methylglycine                        | 97-78-9<br>202-608-3<br>01-2119980968-12-XXXX    | Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318 | < 3   |
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides | 68515-73-1<br>500-220-1<br>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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

|         |                    |             |                                 |
|---------|--------------------|-------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición:  |
| 6.1     | 17.09.2019         | C0128       | 18.04.2018                      |
|         |                    |             | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |             | 18.04.2018                      |

---

### 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.

### 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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

Versión 6.1      Fecha de revisión: 17.09.2019      Número SDS: C0128      Fecha de la última expedición: 18.04.2018  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

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 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

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 30 °C

### 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

#### 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      | Uso por el consumidor       | Inhalación, Contacto con la piel, Oral | Exposición a largo plazo, Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos |       |
| Observaciones:         | Ningún peligro identificado |  |  |       |

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

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental   | Valor      |
|------------------------|----------------------------|------------|
| Ácido pelargónico      | Agua dulce                 | 0,36 mg/l  |
|                        | Agua de mar                | 0,036 mg/l |
|                        | Liberación/uso discontinuo | 0,6 mg/l   |

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

Versión 6.1      Fecha de revisión: 17.09.2019      Número SDS: C0128      Fecha de la última expedición: 18.04.2018  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

|  |                         |           |
|--|-------------------------|-----------|
|  | Sedimento de agua dulce | 8,5 mg/l  |
|  | Sedimento marino        | 0,85 mg/l |
|  | Suelo                   | 1,48 mg/l |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

#### Protección personal

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

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 requerido  
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 : blanco, 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 :  $\leq 0$  °C

Punto /intervalo de ebullición : aprox. 100 °C

Punto de inflamación : > 100 °C  
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.9

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

|         |                    |             |   |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 18.04.2018     |
| 6.1     | 17.09.2019         | C0128       | Fecha de la primera expedición:<br>18.04.2018 |

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Tasa de evaporación   | : | no determinado  |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | No aplicable  |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | No aplicable  |
| Densidad relativa   | : | 0,9793 (19,7 °C)<br>Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.3  |
| Solubilidad(es)<br>Solubilidad en agua                                | : | emulsionable  |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | 430 °C<br>Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.15   |
| Temperatura de descomposición   | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  |
| Viscosidad<br>Viscosidad, dinámica                                    | : | 21,5 mPa.s (20 °C)<br>Método: CIPAC MT 192<br><br>10,8 mPa.s (40 °C)<br>Método: CIPAC MT 192                  |
| Propiedades explosivas  | : | No explosivo<br>Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.14   |
| Propiedades comburentes   | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.<br><br>Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.21 |

### 9.2 Otros datos

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Inflamabilidad (líquidos) | : | No quemará   |
| Tensión superficial       | : | 25,56 mN/m, 20,4 °C, Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, A.5<br><br>26,29 mN/m, 40 °C, Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, 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 Herbicida

|         |                    |             |                                 |
|---------|--------------------|-------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición:  |
| 6.1     | 17.09.2019         | C0128       | 18.04.2018                      |
|         |                    |             | 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: Directrices de ensayo 423 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

#### 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 Herbicida

|         |                    |             |   |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 18.04.2018     |
| 6.1     | 17.09.2019         | C0128       | Fecha de la primera expedición:<br>18.04.2018 |

---

Resultado : No irrita la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Irritación ocular

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Especies : Ratón  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

### Mutagenicidad en células germinales

#### Producto:

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

### Carcinogenicidad

#### Producto:

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

### Toxicidad para la reproducción

#### Producto:

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

### 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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

Versión 6.1      Fecha de revisión: 17.09.2019      Número SDS: C0128      Fecha de la última expedición: 18.04.2018  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

### 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 (Pulga de mar grande)): 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: OECD TG 201
- Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 186,4 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 d  
Especies: Apis mellifera (abejas)  
Método: Directrices de ensayo 214 del OECD  
Observaciones: Toxicidad aguda de contacto.
- DL50: 129,6 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 96 d  
Especies: Apis mellifera (abejas)  
Método: Directrices de ensayo 214 del OECD  
Observaciones: Toxicidad aguda de contacto.
- DL50: 128,4 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 24 d  
Especies: Apis mellifera (abejas)  
Método: Directrices de ensayo 214 del OECD  
Observaciones: Toxicidad oral aguda
- DL50: 122,1 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 d  
Especies: Apis mellifera (abejas)  
Método: Directrices de ensayo 214 del OECD  
Observaciones: Toxicidad oral aguda

##### Componentes:

##### Ácido pelargónico:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

Versión 6.1      Fecha de revisión: 17.09.2019      Número SDS: C0128      Fecha de la última expedición: 18.04.2018  
Fecha de la primera expedición: 18.04.2018

---

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 96 mg/l  
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: Extrapolación (analogía)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 94 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

#### Componentes:

##### **Ácido pelargónico:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico  
Inóculo: lodos activados  
Cinético(a):  
28 d: > 75 %  
Método: OECD TG 301 B  
Observaciones: Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

#### Componentes:

##### **Ácido pelargónico:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 3,16  
Método: Método de cálculo

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,4  
Método: OECD TG 117

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

|         |                    |             |   |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 18.04.2018     |
| 6.1     | 17.09.2019         | C0128       | Fecha de la primera expedición:<br>18.04.2018 |

---

### 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).

### 12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.  
Los códigos de residuo son recomendaciones del fabricante en base a las aplicaciones previstas del producto.  
Catálogo Europeo de Residuos: 20 01 19\* Pesticidas

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

---

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

|         |                    |             |                                 |
|---------|--------------------|-------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición:  |
| 6.1     | 17.09.2019         | C0128       | 18.04.2018                      |
|         |                    |             | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |             | 18.04.2018                      |

---

### 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.

---

## 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 cutánea         |

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;

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop Herbicida

|         |                    |             |   |
|---------|--------------------|-------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 18.04.2018     |
| 6.1     | 17.09.2019         | C0128       | Fecha de la primera expedición:<br>18.04.2018 |

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