



## COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0      Fecha de revisión: 03.08.2018      Número SDS: C1186      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

---

### 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 RTU  
Código del producto : 000000002539102011

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto fitosanitario

#### 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

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)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

---

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0      Fecha de revisión: 03.08.2018      Número SDS: C1186      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

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.

EUH208 Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Puede provocar una reacción alérgica.

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 guantes/ prendas/ 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 : Mezcla  
Producto fitosanitario

#### 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	< 4
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	< 0,05

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0      Fecha de revisión: 03.08.2018      Número SDS: C1186      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

	613-088-00-6	Eye Dam. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	
--	--------------	--	--

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 RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

---

### 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 RTU

Versión 3.0      Fecha de revisión: 03.08.2018      Número SDS: C1186      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

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

## 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 : 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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

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 : característico

pH : 4,47 (20 °C)  
4,12 (20 °C)  
Concentración: 10 g/l

Punto/intervalo de fusión : <= 0 °C

Punto /intervalo de ebullición : aprox. 100 °C

Punto de inflamación : >> 100 °C

Tasa de evaporación : no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas) : no arde

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  
Los datos indicados se refieren a la materia activa.

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Densidad relativa : 0,9958

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
3.0	03.08.2018	C1186	03.08.2018

---

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : 0,8 g/l Los datos indicados se refieren a la materia activa. (20 °C)  
pH: 5,0  
Método: Directrices de ensayo 105 del OECD  
emulsionable

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,89 (20 °C)  
pH: 2,38  
Método: OECD TG 117  
Los datos indicados se refieren a la materia activa.

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : > 400 °C

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : 2,4 mPa.s

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 : 27,01 mN/m, 20 °C  
27,42 mN/m, 40 °C

Autoencendido : 430 °C

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 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 : Proteger del frío, calor y luz del sol.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

---

evitarse

### 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 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directriz de la OCDE 423  
Observaciones: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,1 mg/l  
Método: Toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directriz de la OCDE 402  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

##### Componentes:

##### Ácido pelargónico:

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

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

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 670 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0      Fecha de revisión: 03.08.2018      Número SDS: C1186      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

---

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Especies : Conejo  
Método : Irritación/corrosión aguda de la piel.  
Resultado : no irritante  
Observaciones : El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

#### 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.

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Conejo  
Método : EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)  
Resultado : Ligera irritación de la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Irritación ocular  
Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

#### Componentes:

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : No se ha probado en animales  
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.  
Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión 3.0      Fecha de revisión: 03.08.2018      Número SDS: C1186      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

---

### 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

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Conejillo de indias  
Método : OPPTS 870.2600  
Resultado : Produce sensibilización.

### **Mutagenicidad en células germinales**

#### Producto:

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

---

### 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

### 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: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 141 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las algas : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 40,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

### 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.

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,18 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)): 2,90 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50r (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 0,11 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: OECD TG 201

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 94 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD TG 301

### Componentes:

#### **Ácido pelargónico:**

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

---

Biodegradabilidad : Cinético(a):  
29 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:

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Factor de bioconcentración (FBC): 6,95

### 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).

### 12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Debe someterse a tratamiento especial, por ejemplo, en vertedero adecuado, cumpliendo las legislaciones locales.

---

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

Envases contaminados : 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.

#### 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 agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua

#### 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.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Herbistop RTU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
3.0	03.08.2018	C1186	Fecha de la primera expedición: 03.08.2018

---

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