

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 1(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

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

**1.1. Identificador del producto**

**Nombre comercial:**

**Agrocer Violeta 023 disp.**

**Número del material:** 276828

**Naturaleza química:**

C.I. Pigment Violet 23 en dispersión acuosa con glicerina.

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

**Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla**

Ramo industrial: Industria cosmética

Tipo de uso: Industria agrícola

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

**Identificación de la sociedad o empresa:**

Heubach Colorants Germany GmbH

Brüningstraße 50

65929 Frankfurt am Main

Teléfono : +49 69 305 13619

**Información sobre la sustancia/mezcla**

Product Stewardship

e-mail: SDS.PI.Europe@clariant.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

00800-5121 5121 (24 h)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

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

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 2(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

**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.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Sin peligros a mencionar especialmente.

No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  los límites de concentración específicos Eye Dam./Irrit. 2; H319 5,0 - < 10,0 % Eye Dam./Irrit. 1; H318 >= 10,0 %	>= 5 - < 10
Bifenil-2-ol	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53	Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 3(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

		Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	--	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Consultar a un médico en caso de malestar.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.

En caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de contacto con los ojos : Lavar con agua abundante protegiendo el ojo no afectado.

Por ingestión : Si se ha ingerido, no provocar el vómito; acudir al médico y mostrarle la Ficha de Datos de Seguridad o la etiqueta del producto.

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

Síntomas : Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Riesgos : Ningún peligro conocido hasta ahora.

### 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 : Chorro pulverizado de agua  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma resistente al alcohol

Spray de agua  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 4(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Dióxido de azufre  
Cloruro de hidrógeno

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Equipo autónomo de respiración

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Precauciones personales : Llevar un equipamiento de protección apropiado. Evítense que el líquido vaya a parar a cloacas o a aguas superficiales.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : Utilizando y manipulando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 5(23)

Código del material: SXR003727

Ultima revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

antes de volver a usarlas.

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

Información complementaria : No debe exponerse al calor.  
sobre las condiciones de  
almacenamiento

Sensible a las heladas. En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

**7.3 Usos específicos finales**

Usos específicos : Sin recomendaciones adicionales.

**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
Glicerina	56-81-5	VLA-ED (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA

**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
Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas No. CAS: 68891-38-3	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	2750 mg/kg pc/día
	Observaciones:DNEL			
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	175 mg/m3
Observaciones:DNEL				
	Público en general	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1650 mg/kg pc/día
Observaciones:DNEL				
	Público en general	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	52 mg/m3
Observaciones:DNEL				
	Público en general	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg pc/día
Observaciones:DNEL				
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos locales	0,132 mg/cm2
	Público en general	Cutáneo	A largo plazo - efectos locales	0,079 mg/cm2
C.I. Pigment Violet 23	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo -	42 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 6(23)

Código del material: SXR003727

Ultima revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

No. CAS: 215247-95-3			efectos sistémicos	pc/día
	Observaciones:DNEL			
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	49 mg/m3
	Observaciones:DNEL			
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	3 mg/m3
	Observaciones:DNEL			
	Público en general	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg pc/día
	Observaciones:DNEL			
	Público en general	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg pc/día
	Observaciones:DNEL			
Glicerina No. CAS: 56-81-5	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	220 mg/m3
	Observaciones:DNEL			
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	132 mg/m3
	Observaciones:DNEL			
Bifenil-2-ol No. CAS: 90-43-7	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	19,25 mg/m3
	Observaciones:DNEL			
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	21,84 mg/kg pc/día
	Observaciones:DNEL			
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,2 mg/m3
	Observaciones:DNEL			
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,4 mg/kg pc/día
	Observaciones:DNEL			
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,4 mg/kg pc/día
	Observaciones:DNEL			

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas No. CAS: 68891-38-3	Agua dulce	0,24 mg/l
	agua salada	0,024 mg/l
	Agua (liberación intermitente)	0,071 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,9168 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,0917 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	7,5 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10000 mg/l
Glicerina No. CAS: 56-81-5	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 7(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Bifenil-2-ol No. CAS: 90-43-7	Agua dulce	0,001 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,027 mg/l
	Agua de mar	0 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,56 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,128 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,013 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	2,5 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Oral	1,87 alimento en mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de caucho nitrílico Tiempo mínimo hasta la rotura (guantes): no determinado Grosor mínimo del recubrimiento (guantes): no determinado Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Medidas de protección : Llevar un equipamiento de protección apropiado.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Muy viscoso
Color	: violeta
Olor	: no especificado
Umbral olfativo	: no determinado
Punto de fusión	: sin datos disponibles
Punto de ebullición	: > 100 °C (1.013 hPa)
Inflamabilidad	: no determinado
Límite superior de	: no determinado

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 8(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

explosividad / Límites de inflamabilidad superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : no determinado

Punto de inflamación : > 100 °C

Temperatura de auto-inflamación : no determinado

Temperatura de descomposición : > 100 °C

pH : 8,2 (20 °C)

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 200 - 1.500 mPa.s (23 °C)

Viscosidad, cinemática : sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Miscible.

Solubilidad en otros disolventes : sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no determinado

Presión de vapor : no determinado

Densidad relativa : sin datos disponibles

Densidad : 1,1 - 1,4 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidad relativa del vapor : no determinado

Características de las partículas

Tamaño de partícula : No aplicable

**9.2 Otros datos**

Explosivos : sin datos disponibles

Propiedades comburentes : sin datos disponibles

Sólidos inflamables

Índice de combustibilidad : No aplicable

Velocidad de corrosión del metal : sin datos disponibles



**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 9(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Tasa de evaporación : no determinado  
Energía mínima de ignición : no determinado  
Peso molecular : sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: sin datos disponibles

##### Componentes:

#### **Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 2.870 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 10(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

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

**Bifenil-2-ol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 2.733 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): >949 mg/m<sup>3</sup>  
Tiempo de exposición: 1 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
BPL: no  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

**Componentes:**

**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Irrita la piel.

**Bifenil-2-ol:**

Especies : Conejo  
Tiempo de exposición : 24 h  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Irrita la piel.  
BPL : si

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 11(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Especies : ojo del conejo  
Resultado : No irrita los ojos  
Observaciones : Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

**Componentes:**

**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

**Bifenil-2-ol:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.  
BPL : no

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

Resultado : No se conocen efectos sensibilizantes  
Observaciones : Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

**Componentes:**

**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No es sensibilizante para la piel.

Valoración : Provoca irritación cutánea., Provoca lesiones oculares graves.

**Bifenil-2-ol:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No es sensibilizante para la piel.  
BPL : no

Valoración : Provoca irritación cutánea., Provoca lesiones oculares graves.

**Mutagenicidad en células germinales**

**Componentes:**

**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 12(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Sistema experimental: Salmonella typhimurium  
Concentración: 0, 11, 56, 280, 1400, 7000 µg/  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si

Tipo de Prueba: ensayo de mutación génica en células de mamífero  
Sistema experimental: células de linfoma de ratón  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Sistema experimental: Células de la médula ósea  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo citogenético  
Especies: Ratón (machos y hembras)  
Cepa: CD1  
Tipo de célula: Células de la médula ósea  
Vía de aplicación: oral (sonda)  
Dosis: 1000, 2000 mg/kg bw/day  
Método: Directrices de ensayo 475 del OECD  
Resultado: negativo

**Bifenil-2-ol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Sistema experimental: Salmonella typhimurium  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Sistema experimental: células del ovario del hámster chino  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: no

Tipo de Prueba: ensayo de la síntesis de ADN no programada  
Sistema experimental: hepatocitos de rata  
Método: Directrices de ensayo 482 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: no

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos  
Especies: Rata (macho)  
Cepa: Fischer F344  
Vía de aplicación: oral (alimento)

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 13(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: No hay información disponible.

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

**Carcinogenicidad**

**Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

**Componentes:**

**Bifenil-2-ol:**

Especies : Rata, macho  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 448 d  
NOAEL : 20.000 alimento en mg/kg  
Resultado : negativo

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay información disponible.

No hay información disponible.

**Componentes:**

**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata, machos y hembras  
Cepa: Sprague-Dawley  
Vía de aplicación: Agua potable  
Dosis: 30, 100, 300 mg/kg bw/day  
Toxicidad general padres: NOAEL: 300 peso corporal en mg/kg  
Toxicidad general F1: NOAEL: 300 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD  
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata, hembra  
Cepa: Sprague-Dawley  
Vía de aplicación: oral (sonda)  
Dosis: 100, 300, 1000 mg/kg bw/day  
Toxicidad general materna: NOAEL: > 1.000 peso corporal en mg/kg

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 14(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Toxicidad embriofetal.: NOAEL: > 1.000 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
BPL: si

**Bifenil-2-ol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata  
Cepa: Sprague-Dawley  
Vía de aplicación: oral (alimento)  
Dosis: 20, 100, and 500 mg/kg bw/day  
Toxicidad general padres: NOAEL: 100 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD  
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Pre-natal  
Especies: Rata, hembra  
Cepa: Wistar  
Vía de aplicación: oral (sonda)  
Dosis: 150, 300, 600, 1200 mg/kg bw/  
Duración del tratamiento individual: 10 d  
Toxicidad general materna: NOAEL: 150 peso corporal en mg/kg  
Teratogenicidad: NOAEL: 300 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
Resultado: No clasificado  
BPL: no

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, o sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

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

**Producto:**

Observaciones : sin datos disponibles

**Componentes:**

**Bifenil-2-ol:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

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

**Producto:**

Observaciones : sin datos disponibles

**Componentes:**

**Bifenil-2-ol:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 15(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

de órganos diana, exposición repetida.

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:**

Observaciones : Esta información no está disponible.

**Componentes:**

**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : > 225 mg/kg  
Vía de aplicación : oral (sonda)  
Tiempo de exposición : 90 d  
Nombre de exposiciones : daily  
Dosis : 25, 75, 225 mg/kg bw/day  
Grupo de control : si  
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD  
BPL : si

Especies : Ratón, machos y hembras  
NOAEL : > 6,91 mg/kg  
Tiempo de exposición : 91 d  
Nombre de exposiciones : 5 per week  
Dosis : 2,38, 6,91 mg/day  
Grupo de control : si  
Método : Directrices de ensayo 411 del OECD

**Bifenil-2-ol:**

Especies : Conejo, hembra  
NOAEL : 100 mg/kg pc/día  
Vía de aplicación : oral (sonda)  
Tiempo de exposición : 13 d  
Método : Otro  
BPL : no

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL :  $\geq$  100 mg/kg pc/día  
Vía de aplicación : Cutáneo  
Tiempo de exposición : 21 d  
Nombre de exposiciones : once daily on 5 days/week  
Dosis : 100, 500, and 1000 mg/kg bw/da  
Grupo de control : si  
Método : Directrices de ensayo 410 del OECD  
BPL : si

**Toxicidad por aspiración**

**Producto:**

sin datos disponibles

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 16(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

**Componentes:**

**Bifenil-2-ol:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 100 - 220 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: sin datos disponibles

**Componentes:**

**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 7,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático



**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 17(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,4 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,14 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Directrices de ensayo 204 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,27 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  
Observaciones: Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Bifenil-2-ol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 2,95 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 d  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: no

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,71 mg/l  
Punto final: Inmovilización  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Controlo analítico: no  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
BPL: no

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,98 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Controlo analítico: no  
Método: DIN 38412  
BPL: si

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodo activado principalmente de aguas residuales domésticas): 56 mg/l  
Punto final: Toxicidad frente a bacterias (inhibición respiratoria)

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 18(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Tiempo de exposición: 3 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD  
BPL: no

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,036 mg/l  
Punto final: Índice de reproducción  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Controlo analítico: si  
Método: Otro  
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,009 mg/l  
Punto final: Índice de reproducción  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Controlo analítico: si  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  
BPL: si

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: ligeramente soluble  
En plantas depuradoras puede ser separado de forma mecánica.

**Componentes:**

**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación:  $\geq 77\%$   
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

**Bifenil-2-ol:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico  
Inóculo: lodos activados  
Concentración: 1 mg/l  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 70,8 - 75,7 %  
Relacionado con: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 19(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD  
BPL: si

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

**Componentes:**

**Bifenil-2-ol:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 21,7

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 2,5 (25 °C)  
pH: 7

Método: Directrices de ensayo 117 del OECD  
BPL: si

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Componentes:**

**Bifenil-2-ol:**

Distribución entre  
compartimentos  
medioambientales : Koc: 346,7, log Koc: 2,54

**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:**

**Bifenil-2-ol:**

Valoración : La sustancia no está identificada como PBT o como sustancia mPmB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 20(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

**12.7 Otros efectos adversos**

**Producto:**

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : sin datos disponibles

Información ecológica complementaria : El producto contiene compuestos organohalogenados; puede aumentar el valor AOX.

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos.

Envases contaminados : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

---

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Sección 14.1 a 14.5**

<b>ADR</b>	Mercancías no peligrosas
<b>ADN</b>	Mercancías no peligrosas
<b>RID</b>	Mercancías no peligrosas
<b>IATA</b>	Mercancías no peligrosas
<b>IMDG</b>	Mercancías no peligrosas

**14.6 Precauciones especiales para el usuario**

Ver secciones 6 a 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

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

Transporte a granel no permitido según código IBC.

---

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 21(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	: No aplicable
Reglamento (CE) n° 111/2005 del Consejo por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países	: No prohibido y/o restringido
Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	: No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	: No aplicable

**Otras regulaciones:**

A excepción de los datos/reglamentos especificados en este capítulo, no se dispone de otras informaciones relativas a la seguridad y protección de la salud y el medio ambiente.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No está disponible el resultado de la Evaluación de Seguridad Química (CSA) para la sustancia, o los ingredientes de la preparación, descritos aquí.

---

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Texto completo de las Declaraciones-H**

H315	: Provoca irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Texto completo de otras abreviaturas**

Aquatic Acute	: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria

**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 22(23)

Código del material: SXR003727

Ultima revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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 de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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**

Otra información : Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

**Clasificación de la mezcla:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Procedimiento de clasificación:**

Método de cálculo

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Heubach no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Heubach, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



**Agrocer Violeta 023 disp.**

Página 23(23)

Código del material: SXR003727

Última revisión: 27.09.2022

Versión: 6 - 5 / E

Fecha de impresión: 10.12.2022

nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Heubach. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Heubach.

ES / ES