

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## BAYFOLAN AKTIVATOR

Versión 4 / E  
102000036441

1/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** BAYFOLAN AKTIVATOR  
**UFI** S5C2-D0U8-K00N-ERJC  
**Código del producto (UVP)** 86282739

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

**Uso** Abono

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

**Proveedor** Bayer CropScience, S.L  
Avda. Baix Llobregat 3-5  
08970 Sant Joan Despi  
(Barcelona)  
España  
**Teléfono** +34(0)93 228 40 00 (solo en  
horario de oficina)  
**Telefax** +34(0)93 217 41 49  
**Departamento Responsable** E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

**Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.**

**Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1**  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 2**  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.**

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## BAYFOLAN AKTIVATOR

Versión 4 / E  
102000036441

2/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia

- P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### 2.3 Otros peligros

No se conocen peligros adicionales además de los mencionados.

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) 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.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Fertilizante que contiene aminoácidos y péptidos conteniendo ácidos fúlvicos y microelementos

#### Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación	Conc. [%]
		REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	
sulfato de cinc	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 2 – < 2,5
Manganese dichloride	7773-01-5	Acute Tox. 3, H301	>= 0,89 – < 1

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006

**BAYFOLAN AKTIVATOR**Versión 4 / E  
102000036441

3/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

	231-869-6 01-2119934899-15-XXXX	Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	
zinc chloride	7646-85-7 231-592-0 01-2119472431-44-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0,809 - < 0,909$
Disodium octaborate tetrahydrate	12280-03-4 234-541-0 01-2119490860-33-XXXX	Repr. 1B, H360FD	$\geq 0,2 - < 0,3$

**Otros datos**

sulfato de cinc	7733-02-0	Factor-M: 10 (acute), 1 (chronic)
zinc chloride	7646-85-7	Factor-M: 10 (acute), 1 (chronic)
zinc chloride	7646-85-7	SCL: STOT SE 3; H335: SCL $\geq 5$ %

Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo:  
Manganese dichloride (7773-01-5)

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**Características de las partículas**

Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones generales**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación**

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Ingestión**

No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Síntomas**

Ningun síntoma conocido o esperado.

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

**BAYFOLAN AKTIVATOR**Versión 4 / E  
102000036441

4/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

**Tratamiento** Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción**

**Adecuados** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio se formarán gases peligrosos., En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**Información adicional** Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones** Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

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

**Métodos de limpieza** Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**6.4 Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.



**BAYFOLAN AKTIVATOR**

Versión 4 / E  
102000036441

5/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Consejos para una manipulación segura** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Medidas de higiene** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

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

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. No almacenar a temperatura superior a 30 °C. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto** No almacenar junto con oxidantes. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**7.3 Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Manganese dichloride (Parte (fracción) respirable.)	7773-01-5	0,05 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2017	VLA (ES)
Manganese dichloride (Parte (fracción) inhalable.)	7773-01-5	0,200 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	2014	EU SCOELS
Manganese dichloride (Parte (fracción) inhalable.)	7773-01-5	0,2 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	02 2017	EU ELV
Manganese dichloride (Parte (fracción) inhalable.)	7773-01-5	0,2 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2016	VLA (ES)
Manganese dichloride (Parte (fracción) respirable.)	7773-01-5	0,05 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	02 2017	EU ELV
Manganese dichloride	7773-01-5	0,050 mg/m <sup>3</sup>	2014	EU SCOELS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## BAYFOLAN AKTIVATOR

Versión 4 / E  
102000036441

6/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

(Parte (fracción) respirable.)		(MPT)		
zinc chloride (Humo.)	7646-85-7	1 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2008	VLA (ES)
zinc chloride (Humo.)	7646-85-7	2 mg/m <sup>3</sup> (VLA-EC)	2008	VLA (ES)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

#### Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

#### Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material                                      Caucho nitrilo  
Tasa de permeabilidad                      > 480 min  
Espesor del guante                          > 0,4 mm  
Directiva                                        Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

#### Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

#### Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma    Líquido

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## BAYFOLAN AKTIVATOR

Versión 4 / E  
102000036441

7/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

<b>Color</b>	marrón
<b>Olor</b>	característico
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable
<b>Límite superior de explosividad</b>	No aplicable
<b>Límites inferior de explosividad</b>	No aplicable
<b>Punto de inflamación</b>	El producto no es inflamable.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable
<b>Descomposición térmica</b>	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	5,0 - 6,0 (10 %) (25 °C)
<b>Viscosidad, dinámica</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, cinemática</b>	No aplicable
<b>Solubilidad en agua</b>	> 1.000 g/l
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad</b>	aprox. 1,26 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Valoración nano partículas</b>	Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas
<b>Tamaño de partícula</b>	Sin datos disponibles
<b>Distribución granulométrica</b>	No aplicable
<b>9.2 Otra información</b>	
<b>Explosividad</b>	No explosivo
<b>Propiedades comburentes</b>	No propiedades comburentes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## BAYFOLAN AKTIVATOR

Versión 4 / E  
102000036441

8/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Otras propiedades físico-químicas</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>10.1 Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

<b>Toxicidad oral aguda</b>	LD50 cut-off (Rata) 5.000 mg/kg DL50 (Rata) 1.100 mg/kg El valor mencionado se refiere al ingrediente activo cloruro de zinc. DL50 (Ratón) 926 mg/kg El valor mencionado se refiere al ingrediente activo sulfato de zinc. DL50 (Rata) 236 mg/kg El valor mencionado se refiere al ingrediente activo dicloruro de manganeso.
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) > 4,33 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Exposición de la nariz solamente. Producto evaluado en forma de aerosol respirable. Concentración más alta alcanzable. Ninguna mortalidad.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irrita la piel (Conejo)
<b>Lesiones o irritación ocular</b>	No irrita los ojos (Conejo)





## BAYFOLAN AKTIVATOR

Versión 4 / E  
102000036441

9/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

### || graves

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No sensibilizante.  
Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

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

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

#### **Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas**

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

#### **Evaluación de la mutagenicidad**

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

#### **Evaluación de la carcinogénesis**

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

#### **Evaluación de la toxicidad para la reproducción**

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

#### **Peligro de aspiración**

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

### **11.2 Información relativa a otros peligros**

#### **Propiedades de alteración endocrina**

**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**

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)) > 100 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h Controlo analítico: si
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,162 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor mencionado se refiere al ingrediente activo sulfato de zinc.
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,6 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor mencionado se refiere al ingrediente activo cloruro de zinc.
<b>Toxicidad crónica para peces</b>	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) NOEC: 0,146 Zn mg/l El valor mencionado se refiere a los ingredientes activos cloruro de zinc y sulfato de zinc.

**BAYFOLAN AKTIVATOR**Versión 4 / E  
102000036441

10/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) NOEC: 0,6 Mn mg/l El valor mencionado se refiere al ingrediente activo dicloruro de manganeso.
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)) 0,413 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor mencionado se refiere al ingrediente activo sulfato de zinc.
	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 0,1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor mencionado se refiere al ingrediente activo cloruro de zinc.
<b>Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos</b>	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,082 Zn mg/l El valor mencionado se refiere a los ingredientes activos cloruro de zinc y sulfato de zinc.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0,019 Zn mg/l El valor mencionado se refiere a los ingredientes activos cloruro de zinc y sulfato de zinc.
	CE50 (Synechococcus leopoliensis (Cianobacteria)) 0,0101 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor mencionado se refiere al ingrediente activo sulfato de zinc.
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	
<b>Biodegradabilidad</b>	Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas. La parte orgánica del producto es biodegradable.
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	
<b>Bioacumulación</b>	No debe bioacumularse.
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	
<b>Movilidad en el suelo</b>	Sin datos disponibles
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.	
<b>12.6 Propiedades de alteración endocrina</b>	
<b>Valoración</b>	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.
<b>12.7 Otros efectos adversos</b>	
<b>Información ecológica complementaria</b>	Ningún otro efecto a mencionar.

**BAYFOLAN AKTIVATOR**Versión 4 / E  
102000036441

11/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Producto</b>	Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.
<b>Envases contaminados</b>	Enjuagar recipientes tres veces. No reutilizar los recipientes vacíos. Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.
<b>Número de identificación del residuo (CER)</b>	<b>02 01 08*</b> Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****ADR/RID/ADN**

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	90
Código de Túnel	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

**IMDG**

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	SI

**IATA**

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE )
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## BAYFOLAN AKTIVATOR

Versión 4 / E  
102000036441

12/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente SI

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

### 14.7 Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No transportar a granel de acuerdo con el 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

#### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

15.1.1 Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves Sujeto a la Directiva relativa "Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves". Anexo I, lista de sustancias peligrosas, No. E1

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Nota :

Esta ficha de datos ha sido elaborada según la ficha de seguridad facilitada por el fabricante del producto.

SICIT GROUP SPA

### Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## BAYFOLAN AKTIVATOR

Versión 4 / E  
10200036441

13/13

Fecha de revisión: 01.11.2023  
Fecha de impresión: 30.12.2023

	Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CEx	Concentración efectiva de x%
Clx	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
Conc.	Concentración
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EU/UE	Unión Europea
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones Unidas
VLA	Valor Límite Ambiental
VLA-EC	Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración
VLA-ED	Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria

**Razon para la revisión:** Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal. Sección 9: Propiedades físicas y químicas. Sección 11: Información toxicológica. Sección 12. Información ecológica. Sección 14: Información relativa al transporte.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.