



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Baycox® Suspension 5%
Baycox® Sheep
BAYCOX PIGLET

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

Uso de la sustancia/mezcla : producto veterinario, inacabado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía

Bayer AG
CHS - SCR
D-51368 LEVERKUSEN
Tel.: +49 (0) 214 30 52482
Mail: bhc-md-oeko@bayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

En caso de emergencia: +49 (0) 214 30 99300 (Central Emergency Response Center Bayer)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA (de acuerdo CE 1272/2008):

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico, Categoría 2 (H411)

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA (de acuerdo CE 1272/2008):



Indicaciones de peligro:

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Prevención:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Intervención:

P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

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

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación:

Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezcla

Solución acuosa

Componentes peligrosos

Toltrazuril

Concentración [Por ciento en peso] $\geq 2,5$ - < 10

No. CAS: 69004-03-1

Nombre CAS: 1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1-methyl-3-(3-methyl-4-(4-(trifluoromethyl)thio)phenoxy)phenyl)-

Sinónimos: Baycox, Bay VI 9142

Clasificación SGA:



Acute Tox. 4 H302

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

contiene

Ácido cítrico

Concentración [Por ciento en peso] 0,1 - 1

No. CAS: 77-92-9

Nombre CAS: 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-

No. EINECS: 201-069-1

Sinónimos: E 330, 2-hydroxy-1,2,3-propane tricarboxylic acid



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Clasificación SGA:



Eye Irrit. 2 H319

Número de registro REACH: 05-2116093992-31-0000

docusato sódico

Concentración [Por ciento en peso] 0,1 - 1

No. CAS: 577-11-7

Nombre CAS: Butanedioic acid, Sulfo-, 1,4-Bis(2-ethylhexyl) Ester, Sodium Salt

No. EINECS: 209-406-4

Sinónimos: Na-Dioctylsulfosuccinat

Clasificación SGA:



Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

propano-1,2-diol

Concentración [Por ciento en peso] 5 - 15

No. CAS: 57-55-6

Nombre CAS: 1,2-Propanediol (8Cl, 9Cl)

No. EINECS: 200-338-0

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales: Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado: Llevar al aire libre. Llame inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua. En caso de reacción cutánea, consúltese a un médico.

En caso de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Por ingestión: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2 Síntomas/efectos agudos mas importantes

Síntomas: No hay información disponible.



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Riesgos: No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: El fuego puede provocar emanaciones de: Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno) Fluoruro de hidrógeno Óxidos de azufre Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de carbono

Otros datos: Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Procurar una buena ventilación y extracción.

6.2 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: Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoja mecánicamente y envase en recipientes etiquetados provistos de cierre.



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

6.4 Referencia a otras secciones

Consejos adicionales: No se requieren precauciones especiales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación:

Evitar la formación de aerosol. Manipular el producto sólo bajo aspiración local. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Para el almacenaje deben utilizarse almacenes apropiados, con suficiente capacidad de recepción. En el manejo debe respetarse la normativa oficial para evitar posibles contaminaciones del agua por el producto.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

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
Silicato cálcio	1344-95-2	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.			

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
propano-1,2-diol		Inhalación	Los efectos sistémicos	168 mg/m ³
		Inhalación	Efectos locales	10 mg/m ³



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
propano-1,2-diol	agua dulce	260 mg/l
	Agua de mar	26 mg/l
	publicación periódica	183 mg/l
	Planta de aguas residuales	20000 mg/l
	agua dulce sedimento	572 mg/kg
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Suelo	50 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas personales de protección:

Protección respiratoria:

Protección respiratoria recomendada: Máscara completa, con filtro ABEK-ST (ABEK-P3)

Protección de las manos:

Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos químicos de Baypren, caucho de Nitrilo o PVC

Tiempo de penetración no comprobado; eliminar inmediatamente tras la contaminación.

Consejo: Eliminar los guantes después de usarlos una vez.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Medidas de higiene:

Observar estrictamente las prescripciones de pureza (GMP) requeridas en la obtención de productos farmacéuticos.

Otras medidas protectoras:

Llevar un equipamiento de protección apropiado.

El equipo de protección personal mencionado es aplicable durante el manejo del material a granel sin empaque y en caso de incidente si se debe contar con una exposición por la sustancia activa o los componentes peligrosos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	líquido, suspensión
Color:	blanco
Olor:	No se dispone de datos.
Zona de solidificación:	-10 °C
Punto /intervalo de ebullición:	No se dispone de datos.
Densidad:	1,02 g/cm ³ a 20 °C



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Densidad aparente:	No aplicable
Presión de vapor:	No se dispone de datos.
Viscosidad, dinámica:	No se dispone de datos.
Viscosidad, cinemática:	No se dispone de datos.
Tiempo de escorrientía:	No se dispone de datos.
Tensión superficial:	No se dispone de datos.
Solubilidad en agua:	No se dispone de datos.
Solubilidad(es):	No se dispone de datos.
pH:	4,7 - 5,3
Corroe los metales.:	No se dispone de datos.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Toltrazuril log Pow: 4,18
Punto de inflamación:	No se dispone de datos.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No aplicable
Límites de explosividad:	No se dispone de datos.

9.2 Otra información

Miscibilidad con agua: miscible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

Reacciones con agua / aire:

No se dispone de datos.

Temperatura de ignición:

No se dispone de datos.

Índice de combustibilidad:

Toltrazuril

2Método: VDI 2263 es decir, se produce una breve inflamación, pero no tarta en apagarse

10.2 Estabilidad química

No se dispone de datos.

Descomposición térmica:

Sin datos disponibles

Explosión de polvo de código:

No aplicable



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Clase de explosión del polvo:

No aplicable

Sensibilidad al impacto:

Sin datos disponibles

Reacciones peligrosas:

Sin datos disponibles

Propiedades explosivas:

No se dispone de datos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

deflagración capacidad:

No se dispone de datos.

Combustión sin llama:

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

Energía mínima de inflamación:

Sin datos disponibles

Propiedades comburentes:

No se dispone de datos.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse:

Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Óxidos de azufre, Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

Baycox® Suspension 5%

Estimación de la toxicidad aguda (ATE) > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Estimación de la toxicidad aguda (ATE) > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toltrazuril

DL50 Rata, hembra: 1.740 - 3.375 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación:

No se dispone de datos.

Toxicidad cutánea aguda:

Toltrazuril

DL50 Rata, macho: > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda (otras vías de administración):

No se dispone de datos.

Corrosividad:

No se dispone de datos.

Irritación de la piel:

Toltrazuril

Conejo

Resultado: No irrita la piel

Irritación ocular:

Toltrazuril

Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización:

Baycox® Suspension 5%

Tipo de prueba: Sensibilización cutánea Cerdo

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Método: OECD 406

Toltrazuril

Conejillo de indias

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Método: OECD 406

Fototoxicidad:

No se dispone de datos.

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada:

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

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



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

No se dispone de datos.

Toxicidad por aspiración:

No se dispone de datos.

Genotoxicidad in vitro:

No se dispone de datos.

Genotoxicidad in vivo:

No se dispone de datos.

Carcinogenicidad:

No se dispone de datos.

Fertilidad:

No se dispone de datos.

Toxicidad en el desarrollo:

No se dispone de datos.

Experiencia humana:

No se dispone de datos.

Neurotoxicidad:

No se dispone de datos.

Síntomas neurológicas:

No se dispone de datos.

Efectos farmacéuticos:

Toltrazuril

Antiparasitarios agente

Propionato de sodio

Fungistático

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evaluación Ecotoxicológica

Toltrazuril

Toxicidad acuática aguda: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces:

Toltrazuril

Toxicidad aguda para los peces: CL50 0,44 mg/l



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Prueba de especies: *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada) Duración del ensayo: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:

Toltrazuril

CE50 > 2 mg/l

Prueba de especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande) Duración del ensayo: 48 h

Método: OECD 202

Toxicidad para las algas:

Toltrazuril

CE50 > 0,39 mg/l

Prueba de especies: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) Duración del ensayo: 72 h

Toxicidad para las bacterias:

No se dispone de datos.

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica):

No se dispone de datos.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica):

No se dispone de datos.

Toxicidad para los organismos terrestres:

No se dispone de datos.

Toxicidad para otros animales terrestres no mamíferos:

No se dispone de datos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad:

Toltrazuril

0,3 %, 28 Días No es fácilmente biodegradable.

Método: OECD 301F

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO):

No se dispone de datos.

Demanda química de oxígeno (DQO):

No se dispone de datos.

Relación de BSB de CSB:

No se dispone de datos.

Carbono orgánico disuelto (COD):

No se dispone de datos.

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX):

No se dispone de datos.



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Teórica biológica necesidad de oxígeno:

No se dispone de datos.

Relación BSB de ThSB:

No se dispone de datos.

Carbono orgánico total (TOC):

No se dispone de datos.

Eliminación fisicoquímica:

No se dispone de datos.

Estabilidad en el agua:

No se dispone de datos.

Principales vías de degradación:

No se dispone de datos.

Fotodegradación:

No se dispone de datos.

Factor-M:

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación:

No se dispone de datos.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):

Toltrazuril

log Pow: 4,18

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución ambiental:

No se dispone de datos.

Tensión superficial:

No se dispone de datos.

Estabilidad en el suelo:

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Baycox® Suspension 5%

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.

12.6 Otros efectos adversos



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

Consejo general:

Baycox® Suspension 5%

Impedir la penetración en las aguas subterráneas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

|| Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados: Los envases vacíos no limpiados deben tratarse como el contenido.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La clasificación de mercancías peligrosas se refiere al transporte de mercancía a granel. Existe la posibilidad de que para el transporte del producto final destinado a la venta puedan aplicarse, bajo determinadas circunstancias, facilidades o exenciones derivadas de la normativa específica, por lo que el etiquetado del producto podría diferir de la clasificación indicada aquí.

ADR/RID

14.1 UN Número	:	3082
14.2 Descripción de los productos	:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TOLTRAZURIL)
14.3 Número de identificación de peligro	:	90
14.4 Grupo de embalaje	:	III
Aviso de peligro	:	9
14.5 Peligrosas ambientalmente	:	si

ADNR

14.1 UN Número	:	3082
14.2 Descripción de los productos	:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TOLTRAZURIL)
14.3 Número de identificación de peligro	:	90
14.4 Grupo de embalaje	:	III
Aviso de peligro	:	9



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

14.5 Peligrosas
ambientalmente : si

IATA

14.1 UN Número : 3082
14.2 Descripción de los
productos : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(TOLTRAZURIL)
14.3 Clase : 9
14.4 Grupo de embalaje : III
Aviso de peligro : 9
14.5 Peligrosas
ambientalmente : si

IMDG

14.1 UN Número : 3082
14.2 Descripción de los
productos : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(TOLTRAZURIL)
14.3 Clase : 9
14.4 Grupo de embalaje : III
Etiquetas IMDG : 9
EmS Número : F-A
14.5 Contaminante marino : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No es aplicable

Reglamentación relativa a los productos acondicionados en pequeñas cantidades según el capítulo 3.4 RID/ADR.

Otra información : Materias peligrosas para el medio ambiente. (RID/ADR).
Mantener separado de los productos alimenticios



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

122000000603

Baycox® Suspension 5%

Versión 4.0

Fecha de revisión 19.07.2017

Fecha de impresión
12.05.2020

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Legislación nacional

Otras regulaciones:

No se dispone de datos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en los puntos 2 y 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Otros datos

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