

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

1/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

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

Identificador del producto

Nombre comercial BAYTHROID® XL
Código del producto (UVP) 05753952
Número SDS 102000013617
N° de Registro (EPA) 264-840

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

Uso Insecticida
Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el surtidor

Proveedor Bayer CropScience LP
800 North Lindbergh Blvd.
St. Louis, MO 63167
Estados Unidos
Departamento Responsable E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días) 1-800-334-7577
Teléfono de Información de Producto 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Toxicidad aguda(Oral): Categoría 4
Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 3
Irritación ocular: Categoría 2A
Sensibilización cutánea: Categoría 1B
Peligro de aspiración: Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Categoría 1
Carcinogenicidad: Categoría 2
Toxicidad para la reproducción: Efectos sobre o a través de la lactancia
Líquidos inflamables: Categoría 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

2/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión.
Tóxico en caso de inhalación.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca daños en los órganos.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Líquido combustible.

Consejos de prudencia

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
Evitar el contacto durante el embarazo/ la lactancia.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Mantener alejado de llama abierta/ superficies calientes. - No fumar.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
NO provocar el vómito.
Enjuagarse la boca.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
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.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Guardar bajo llave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

3/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

|| Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera.

Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Beta-Ciflutrin	1820573-27-0	12.70
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	54.7
Ciclohexanona	108-94-1	20.0
Naftaleno	91-20-3	6.1
Detergent blend (proprietary)		5.8

|| La identidad química específica y / o el rango de concentración se está reteniendo porque es información de secreto comercial.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para tratamiento.

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con los ojos

Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 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

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Irritación, efectos sensibilizantes, Depresión del sistema nervioso central, Narcosis

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

4/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

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

Riesgos	Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración.
Tratamiento	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

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

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

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. Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.

Información adicional Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

Peligros específicos de la sustancia o la mezcla que pueden aumentar el fuego

Punto de inflamación	62.8 °C / 145.04 °F
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Explosividad	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

5/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales Utilícese equipo de protección individual. Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado.

Esta sustancia contiene 10% o más de un aceite según lo definido en el reglamento 49 CFR 130.5 cuando se envía en un embalaje de 3.500 galones o más.

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.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Medidas de higiene Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

6/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada. Mantener alejado de la luz directa del sol. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Beta-Ciflutrin	1820573-27-0	0.01 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	1,600 mg/m3/400 ppm (MPT PEL)	09 2006	US CA OEL
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada (No aerosol)	64742-94-5	200 mg/m3 (MPT)	03 2014	ACGIH
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	100 mg/m3 (REL)	2010	NIOSH
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada (No aerosol)	64742-94-5	200 mg/m3 (MPT)	01 2021	ACGIH
Ciclohexanona	108-94-1	20 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Ciclohexanona	108-94-1	50 ppm (STEL)	02 2012	ACGIH
Ciclohexanona	108-94-1	100 mg/m3/25 ppm (REL)	2010	NIOSH
Ciclohexanona	108-94-1	200 mg/m3/50 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Ciclohexanona	108-94-1	100 mg/m3/25 ppm (MPT)	1989	OSHA Z1A
Ciclohexanona	108-94-1	100 mg/m3/25 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Ciclohexanona	108-94-1	100 mg/m3/25 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m3/10 ppm (REL)	2010	NIOSH
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m3/15 ppm (STEL)	2010	NIOSH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

7/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Naftaleno	91-20-3	50 mg/m ³ /10 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m ³ /15 ppm (STEL)	06 2008	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m ³ /10 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	0.5 mg/m ³ /0.1 ppm (MPT PEL)	10 2014	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (TLV)		OES BCS*

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros	Análisis biológico	Hora de muestreo	Conc.	Base
Ciclohexanona	108-94-1	1,2-Ciclohexanodiol, con hidrólisis	Orina	Hora de muestreo: Fin del turno al final de la semana laboral.	80 mg/l	ACGIH BEI
Ciclohexanona	108-94-1	Ciclohexanol, con hidrólisis	Orina	Hora de muestreo: Al final del turno.	8 mg/l	ACGIH BEI
Naftaleno	91-20-3	1-Naftol, con hidrólisis + 2-Naftol, con hidrólisis		Hora de muestreo: Al final del turno.		ACGIH BEI

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

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos (laminado con una barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, Vitón)

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

Medidas generales de protección

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje utilizar un detergente y agua caliente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

8/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Líquido, claro
Color	de amarillo a pardo
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	aprox. 4.5 (1 %) (23 °C) (CIPAC D agua (342ppm))
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	62.8 °C / 145.04 °F
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad	1.02 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	dispersable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Beta-Ciflutrin: log Pow: 6.18 (22 °C) ciclohexanona: log Pow: 0.81
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

9/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Explosividad	Sin datos disponibles
Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	No se conocen materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel
Efectos inmediatos	
Ojo	Provoca irritación ocular grave.
Piel	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Ingestión	Nocivo por ingestión.
Inhalación	Muy tóxico por inhalación.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad oral aguda	DL50 (macho Rata) 647 mg/kg DL50 (hembra Rata) 695 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (macho Rata) 0.7 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido. (actualmente) CL50 (hembra Rata) 0.9 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

10/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Determinado en forma de aerosol líquido.
(actualmente)

Toxicidad cutánea aguda DL50 (macho/hembra combinado Conejo) > 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas Moderada irritación de la piel. (Conejo)

Lesiones o irritación ocular graves Grave irritación de los ojos. (Conejo)

Sensibilización respiratoria o cutánea Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias)

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

Beta-Ciflutrin: Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso)
ciclohexanona: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Los efectos tóxicos de Beta-Ciflutrin se relacionan con: efectos neuroconductuales transitorios típicos de la neurotoxicidad piretroide.
ciclohexanona no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

Beta-Ciflutrin no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
ciclohexanona no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Beta-Ciflutrin no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
ciclohexanona no está considerado carcinogénico.
Después de la inhalación crónica de altas concentraciones de vapor, naftaleno causó un aumento en la incidencia de tumores en el siguiente órgano: Vías respiratorias. Los tumores observados con naftaleno fueron causados por un mecanismo no genotóxico, que no es relevante a dosis bajas.

ACGIH

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	Group A3
Ciclohexanona	108-94-1	Group A3
Naftaleno	91-20-3	Group A3

NTP

Naftaleno	91-20-3
-----------	---------

IARC

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	Evaluación general: 3 OCGEN
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	Evaluación general: 3 OCGEN
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	Evaluación general: 3 OCGEN
Ciclohexanona	108-94-1	Evaluación general: 3 OCGEN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

11/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Naftaleno

91-20-3

Evaluación general: 2B

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Beta-Ciflutrin causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Beta-Ciflutrin se relaciona con su toxicidad para los padres. Beta-Ciflutrin está clasificado como tóxico para la reproducción en la categoría de efectos a través de la lactancia, basado principalmente en temblores severos en crías en el estudio de segunda generación. Como un estudio del mecanismo de los efectos oculares en crías de rata sugirió un posible efecto adverso a través de la leche, el ingrediente activo se clasificó con una categoría adicional para los efectos sobre o a través de la lactancia. ciclohexanona no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Beta-Ciflutrin causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Beta-Ciflutrin están relacionados con la toxicidad maternal. ciclohexanona no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información adicional

Los estudios de toxicidad aguda han sido traídos de una(s) formulación(es) similar(es).
La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).
No hay más información toxicológica disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0.000068 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 0.00029 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 0.01 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica beta-ciflutrin. Ninguna toxicidad aguda incluso a concentraciones al límite de la solubilidad en el agua.
Biodegradabilidad	Sin datos disponibles
Biodegradabilidad	Beta-Ciflutrin: No es rápidamente biodegradable ciclohexanona: rápidamente biodegradables
Koc	Beta-Ciflutrin: Koc: 508 - 3179 ciclohexanona: Koc: 15.15

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

12/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Bioacumulación	Sin datos disponibles
Bioacumulación	Beta-Ciflutrin: Factor de bioconcentración (FBC) 506 No debe bioacumularse. ciclohexanona: Factor de bioconcentración (FBC) 129 No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Sin datos disponibles
Movilidad en el suelo	Beta-Ciflutrin: No móvil en suelo ciclohexanona: Móvil en suelos
Distribución entre compartimentos medioambientales	Sin datos disponibles
Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Sin datos disponibles	
Valoración PBT y mPmB	Beta-Ciflutrin: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). ciclohexanona: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
Precauciones relativas al medio ambiente	No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes las aguas superficiales o en zonas intertidales más bajas que la mitad de la marca de aguas altos. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo. No aplicar cuando las conditions favorecen la propagación fuera de las zonas tratadas. La propagación de las zonas tratadas por el viento o en el agua puede ser peligrosa para organismos acuáticos en áreas confinantes. No aplicar este producto o dejarlo propagarse a las plantas floridas durante la visita de las abejas de la zona tratada. Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.
Envases contaminados	Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores. Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

13/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Información RCRA

La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

49CFR

Número NA
Grupo de embalaje
Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas

1993
III
COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S.

(BETA-CYFLUTHRIN, CYCLOHEXANONE, NAPHTHALENE)
Cantidad Reportable se alcanza con 1,639 lb de producto.

RQ

IMDG

Número ONU
Clase
Grupo de embalaje
Contaminante marino
Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas

3082
9
III
SI
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.

(BETA-CYFLUTHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION)

IATA

Número ONU
Clase
Grupo de embalaje
Marca de peligroso para el
medio ambiente
Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas

3082
9
III
SI
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.

(BETA-CYFLUTHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION)

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

14/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

Información Adicional

Esta sustancia contiene 10% o más de un aceite según lo definido en el reglamento 49 CFR 130.5 cuando se envía en un embalaje de 3.500 galones o más.

Freight Classification:

INSECTICIDES OR FUNGICIDES O/T POISON
INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN
POISON

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 264-840
Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos
Lista TSCA

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5
Ciclohexanona	108-94-1
Naftaleno	91-20-3

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

no aplicable.

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

si
si

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

ADVERTENCIA: este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California como siendo cancerígeno. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Naftaleno	91-20-3
-----------	---------

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	CT, IL, NJ, RI
Ciclohexanona	108-94-1	CA, CT, IL, MN, NJ, RI
Beta-Ciflutrin	1820573-27-0	CT, NJ, RI
Naftaleno	91-20-3	CA, CT, IL, MN, NJ, RI

Medio Ambiente

CERCLA

si

Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5
--	------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

15/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

si	
Ciclohexanona	108-94-1
si	
Naftaleno	91-20-3
Puesto en lista.	
Agua Limpia Sección 307(a)(1)	
si	
Naftaleno	91-20-3
Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación	
si	
Naftaleno	91-20-3

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida regulado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

Palabra de advertencia:	Atención!
Indicaciones de peligro:	PLAGUICIDA DE USO RESTRINGIDO debido a la toxicidad para peces y organismos acuáticos. Causa lesiones oculares graves pero pasajeras. Puede ser mortal si es tragado. Nocivo si es inhalado o absorbido por la piel. El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

49CFR	Código de Regulaciones Federales, Título 49
ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
MPT	Media ponderada en el tiempo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



BAYTHROID® XL

Versión 4.0 / USA
102000013617

16/16

Fecha de revisión: 03/27/2024
Fecha de impresión: 03/28/2024

N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
TDG	Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 3 Inflamabilidad - 2 Inestabilidad - 1 Otro - ninguno(a)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Fourth Edition Ratings Guide)

Salud - 2* Inflamabilidad - 2 Peligro Físico - 1 PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo,

* = peligro crónico para la salud

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 6. Medidas en caso de liberación accidental. Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal. Sección 11: Información toxicológica. Sección 12. Información ecológica. Sección 14: Información relativa al transporte. Sección 16: Otra información. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 03/27/2024

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

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.