

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : BALORIC 310 EC

Producto No. : A22877B

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Syngenta Crop Protection AG

Domicilio : Breitenloh 5,
4333 Munchwilen,
Suiza

Fax : ++ 41 62 868 9211

Teléfono de emergencia : Cisproquim: (571) 2886012, 01 8000 916012, 01 8000 914842,

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Herbicida Agrícola

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 4

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 3

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H227 Líquido combustible.
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.
No fumar.
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación:

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**Componentes**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Pretilachlor	51218-49-6	>= 25 -< 30
florpyrauxifen-benzyl	1390661-72-9	>= 0,25 =< 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- En caso de inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.
- En caso de ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : inespecífico
Notas especiales para un medico tratante : No hay un antídoto específico disponible. Trate sintomáticamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión 1.0	Fecha de revisión: 20/04/2024	Número de HDS: I1703440157	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- | | |
|--|--|
| Agentes de extinción | : Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma resistente a los alcoholes
o
Agua pulverizada |
| Agentes de extinción inapropiados | : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud. |
| Métodos específicos de extinción | : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo. |

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- | | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. |
| Precauciones medioambientales | : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).
Limpie a fondo la superficie contaminada.
Limpie con detergentes. Evite los disolventes.
Retener y eliminar el agua contaminada. |

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Consejos para una manipulación segura | : No se requieren medidas de protección especiales contra incendios.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
No coma, beba, ni fume durante su utilización. |
|---------------------------------------|---|

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
---	--

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
-------------	---------	-------------------------------------	--	-------

Syngenta recomienda manejar este material de acuerdo a la categoría de peligro D. (ILO)
D. Ref: http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/main_guide.pdf.
,Controlar hasta < 5ppm 8hr TWA para líquidos.

pretilachlor	51218-49-6	TWA	4 mg/m3	Syngenta
--------------	------------	-----	---------	----------

Medidas de ingeniería

- : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.
- El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
Buscar asesoramiento en higiene ocupacional.

Protección personal

Protección respiratoria

- : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Equipo respiratorio adecuado:
Respirador con media máscara facial.
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos

- Material : Caucho nitrílico
Tiempo de penetración : > 480 min
Espesor del guante : 0,5 mm

Observaciones

- : Usar guantes de protección. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

	contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.
Protección de los ojos	: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.
Protección de la piel y del cuerpo	: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lleve cuando sea apropiado: Ropa impermeable
Medidas de protección	: El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: solución
Color	: marrón claro
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: 3 - 6 Concentración: 1 z%w/v
Punto de fusión/rango	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 84 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada Seta
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,10 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad		
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	407 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguno razonablemente previsible.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Materiales incompatibles	:	No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición	:	Ingestión Inhalación Contacto con la piel Contacto con los ojos
---	---	--

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: 2.566 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 10 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmósfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo

BALORIC 310 EC

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Esta versión reemplaza todas las versiones
1.0 20/04/2024 I1703440157 anteriores.

Componentes:**pretilachlor:**

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,08 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
- Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

florpyrauxifen-benzyl:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,23 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

Componentes:

pretilachlor:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

florpyrauxifen-benzyl:

Resultado : No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Componentes:

pretilachlor:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

florpyrauxifen-benzyl:

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

pretilachlor:

Tipo de Prueba : células de linfoma de ratón
Especies : Ratón

BALORIC 310 EC

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Esta versión reemplaza todas las versiones
1.0 20/04/2024 I1703440157 anteriores.

Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

florpyrauxifen-benzyl:

Tipo de Prueba : células de linfoma de ratón
Especies : Ratón
Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Mutagenicidad de células germinales**Componentes:****pretilachlor:**

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

florpyrauxifen-benzyl:

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos, Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad**Componentes:****pretilachlor:**

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

florpyrauxifen-benzyl:

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

BALORIC 310 EC

Versión Fecha de revisión: Número de HDS:
1.0 20/04/2024 I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

pretilachlor:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No mostraron efectos teratogénicos en experimentos con animales.

florpyrauxifen-benzyl: : No tóxico para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - Valoración



BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

pretilachlor:

- Toxicidad para peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): 1,6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* Straus (pulga de agua)): 7,3 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 0,0028 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 0,00054 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

ErC50 (*Lemna gibba* G3 (Lenteja de agua)): 0,0038 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

NOEC (*Lemna gibba* G3 (Lenteja de agua)): 0,00028 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 7 d
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): 0,58 mg/l
Tiempo de exposición: 28 zd
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (*Daphnia magna* Straus (pulga de agua)): 0,48 mg/l
Tiempo de exposición: 21 zd
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100
- Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

florpyrauxifen-benzyl:

- Toxicidad para peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): > 0,0490 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): > 0,0623 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

ErC50 (*Myriophyllum spicatum* (watermilfoil eurasíatico)): 0,000154 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

NOEC (*Myriophyllum spicatum* (watermilfoil eurasíatico)): 0,0000095 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (*Pimephales promelas* (Carpita cabezona)): 0,0370 mg/l
Tiempo de exposición: 33 zd
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 0,0378 mg/l
Tiempo de exposición: 21 zd
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10.000

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

- Biodegradabilidad : Resultado: Sin datos disponibles

Componentes:***pretilachlor:***

- Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
- Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: 4 - 6 d
Observaciones: El producto no es permanente.

florpyrauxifen-benzyl:

- Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Potencial bioacumulativo

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

pretilachlor:

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3,9 (25 °C)

fenclorim:

Bioacumulación : Observaciones: Alta bioacumulación potencial.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 4,17

Movilidad en suelo

Producto:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

pretilachlor:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Baja movilidad en el suelo.

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 11 - 64 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

florpyrauxifen-benzyl:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Otros efectos adversos

Componentes:

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

pretilachlor:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB)

florpyrauxifen-benzyl:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Residuos	: Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Debe someterse a un tratamiento especial, p. ej., en lugar de eliminación adecuado, cumpliendo con las regulaciones locales.
Envases contaminados	: Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU	: UN 3082
Designación oficial de transporte	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORPYRAUXIFEN-BENZYL AND PRETILACHLOR)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 3082
Designación oficial de transporte	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLORPYRAUXIFEN-BENZYL AND PRETILACHLOR)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Miscellaneous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 964
Peligroso para el medio ambiente	: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



BALORIC 310 EC

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Esta versión reemplaza todas las versiones
1.0 20/04/2024 I1703440157 anteriores.

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORPYRAUXIFEN-BENZYL AND PRETILACHLOR)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
Código EmS	:	F-A, S-F
Contaminante marino	:	si

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

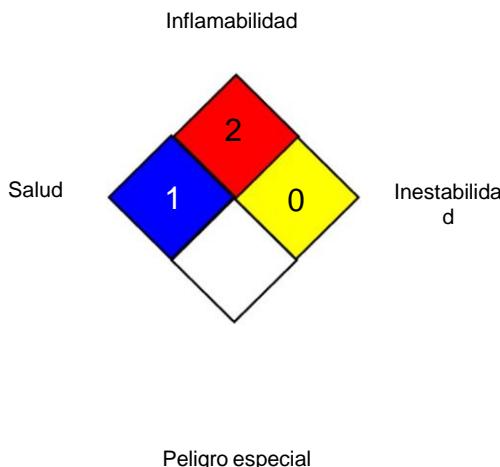
Regulaciones internacionales

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Información adicional

BALORIC 310 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 20/04/2024 Número de HDS: I1703440157 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

NFPA:**HMIS® IV:**

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECL - 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; Nch - Normas Chilenas; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; 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; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas;

BALORIC 310 EC

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Esta versión reemplaza todas las versiones
1.0 20/04/2024 I1703440157 anteriores.

UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, 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 en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

PE / 1X