

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto AMBLISA®

Otros medios de identificación

Código del producto 50002631

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) Puede usarse solo como fungicida.

Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor FMC Corporation
2929 Walnut Street
Philadelphia PA 19104
USA
(215) 299-6000
SDS-Info@fmc.com

Teléfono de emergencia

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - EE. UU.)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)
1703 / 527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

Emergencia médica:
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148
Todos los demás países: +1 651 / 632-6793 (Recolectar)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

AMBLISA®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/20/2024 Número de HDS: 50002631 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar nieblas o vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Intervención:
P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento:
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Flutriafol	76674-21-0	≥ 20 - < 30
Fluindapyr	1383809-87-7	≥ 10 - < 20
propane-1,2-diol	57-55-6	≥ 5 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	68186-36-7	≥ 1 - < 5
Residues (petroleum), catalytic re-	68425-94-5	≥ 1 - < 5

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

former fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts		
---	--	--

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- | | |
|---|--|
| Consejos generales | : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida. |
| En caso de inhalación | : En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
Si persisten los síntomas, llame a un médico. |
| En caso de contacto con la piel | : Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada. |
| En caso de contacto con los ojos | : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Quítese los lentes de contacto.
Proteja el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista. |
| En caso de ingestión | : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si persisten los síntomas, llame a un médico. |
| Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos | : Nocivo en caso de ingestión o si se inhala.
Puede irritar las vías respiratorias. |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios | : Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. |
| Notas especiales para un médico tratante | : Trate sintomáticamente. |

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- | | |
|--|--|
| Medios de extinción apropiados | : Producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma normal. |
| Agentes de extinción inapropiados | : No esparza el material derramado con chorros de agua a alta presión. |
| Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas | : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. |

AMBLISA®

Versión 1.1	Fecha de revisión: 06/20/2024	Número de HDS: 50002631	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 05/13/2022
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

sas o mezclas

Productos de combustión peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de carbono
Compuestos fluorados
óxidos de azufre
Compuestos de flúor

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio. : Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.

Información adicional : Procedimiento estándar para incendios químicos.
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben usar ropa protectora y equipo 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 : Evacue al personal a zonas seguras.
Utilice equipo de protección personal.
Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.
No toque ni camine a través del material derramado.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto vaya al alcantarillado.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas : Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y ex- : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

AMBLISA®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/20/2024 Número de HDS: 50002631 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

plosiones

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro : Evite la formación de aerosol.
No respire los vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones de almacenamiento seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición/protección personal

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	10 mg/m3	US WEEL

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Protección de las manos
Material : Guantes protectores

Observaciones : La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

AMBLISA®

Versión 1.1	Fecha de revisión: 06/20/2024	Número de HDS: 50002631	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 05/13/2022
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Medidas de protección	: Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.
Medidas de higiene	: Procedimiento general de higiene industrial. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No inhale el aerosol. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: líquido
Estado físico	: líquido
Color	: crema
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: 6.69
Punto de fusión/rango	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 100 °C / 100 °C
Autoignición	: 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
Densidad	: 1.147 g/cm3
Solubilidad Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No oxidante

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que deben evitarse : Evitar temperaturas extremas
Evite la formación de aerosol.

Materiales incompatibles : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión o si se inhala.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,098 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2.07 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo.

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Componentes:

Flutriafol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 1,140 mg/kg
DL50 (Rata, hembra): 1,480 mg/kg
DL50 (Rata, hembra): 300 - 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 423
Órganos Diana: Hígado, Sistema gastrointestinal
Síntomas: Fatalidad
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.13 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
BPL: si

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: si
Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de un solo contacto con la piel.
Observaciones: sin mortalidad

Fluindapyr:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 425
BPL: si
DL50 (Rata, hembra): > 300 - 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 423
Síntomas: ataxia, Dificultades respiratorias, Fatalidad
BPL: si
Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de una sola ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.19 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Síntomas: ataxia, Dificultades respiratorias
BPL: si

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Observaciones: sin mortalidad

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: si
Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de un solo contacto con la piel.

propane-1,2-diol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 22,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL0 (Conejo): 31.7 mg/l
Tiempo de exposición: 2 h
Prueba de atmosfera: vapor
Observaciones: sin mortalidad

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt:

Toxicidad oral aguda : Valoración: Los efectos tóxicos no pueden ser excluidos

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Valoración : No irrita la piel
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Flutriafol:

Especies : Conejo
Valoración : No clasificado como irritante
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel
BPL : si

Fluindapyr:

Especies : Conejo
Valoración : No clasificado como irritante
Método : Directrices de prueba OECD 404
BPL : si

Valoración : No clasificado como irritante

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Método : Directrices de prueba OECD 439
BPL : si

propane-1,2-diol:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt:

Resultado : Irritación de la piel

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Observaciones : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado : No irrita los ojos
Valoración : No irrita los ojos

Observaciones : Los vapores pueden causar irritación a los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

Flutriafol:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación ocular leve o nula
Valoración : No clasificado como irritante
Método : Directrices de prueba OECD 405
BPL : si

Fluindapyr:

Especies : Rata
Resultado : No irrita los ojos
Método : Directrices de prueba OECD 405
BPL : si

Resultado : No corrosiva
Método : Córnea de bovino (BCOP)
BPL : si

propane-1,2-diol:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Método : Directrices de prueba OECD 405

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt:
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:
Resultado : Irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Valoración	:	No es una sensibilizador de la piel.
Resultado	:	No es una sensibilizador de la piel.

Componentes:

Flutriafol:

Tipo de Prueba	:	Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	Ratón
Método	:	Directrices de prueba OECD 429
Resultado	:	No es una sensibilizador de la piel.

Tipo de Prueba	:	Prueba Buehler
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Valoración	:	No causa sensibilización en animales de laboratorio.
Método	:	Directrices de prueba OECD 406

Fluindapyr:

Tipo de Prueba	:	Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Método	:	Directrices de prueba OECD 429
Resultado	:	Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
BPL	:	si

propane-1,2-diol:

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Especies	:	Conejillo de Indias
Resultado	:	negativo

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Flutriafol:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: prueba de letales dominantes
Método: Directrices de prueba OECD 478
Resultado: negativo

Fluindapyr:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro
Sistema de prueba: linfocitos
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de prueba OECD 473
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: prueba de mutación genética
Sistema de prueba: células de linfoma de ratón
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de prueba OECD 490
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo
Sistema de prueba: células de linfoma de ratón
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de prueba OECD 476
Resultado: negativo
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Intercambio de cromátidas hermanas de médula ósea de mamíferos
Especies: Ratón
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo
Especies: Ratón
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo

propane-1,2-diol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo
Especies: Ratón
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Componentes:

Flutriafol:

Especies	: Ratón
Tiempo de exposición	: 2 Años
NOAEL	: 1.2 mg/kg pc/día
Resultado	: negativo

Especies	: Rata
Tiempo de exposición	: 2 Años
NOAEL	: 1 mg/kg pc/día
Resultado	: negativo

Carcinogenicidad - Valoración	: Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.
-------------------------------	--

Fluindapyr:

Especies	: Ratón
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 18 mes(es)
Método	: Directrices de prueba OECD 451
Resultado	: No es un peligro cancerígeno

Especies	: Rata
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 2 Años
Método	: Directrices de prueba OECD 453
Resultado	: No es un peligro cancerígeno
BPL	: si

propane-1,2-diol:

Especies	: Rata
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 2 Años
Resultado	: negativo

IARC	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
-------------	---

OSHA	Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.
-------------	--

NTP	En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.
------------	--

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Componentes:

Flutriafol:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo Método: Directrices de prueba OECD 416 Resultado: negativo
Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Método: Directrices de prueba OECD 414 Resultado: negativo

Fluindapyr:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones Toxicidad general padres: NOAEL: aprox. 30 Método: Directrices de prueba OECD 416 BPL: si Observaciones: Los cambios observados en el tracto reproductivo femenino no tuvieron efectos en la reproducción o la fertilidad.
--------------------------	---	--

propane-1,2-diol:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo Especies: Ratón Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo
Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Ratón Vía de aplicación: Oral Método: Directrices de prueba OECD 414 Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad. Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Componentes:

Flutriafol:

Valoración	:	Puede irritar las vías respiratorias.
------------	---	---------------------------------------

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Flutriafol:

Especies	: Rata
NOAEL	: 13.3 mg/kg pc/día
Vía de aplicación	: Oral - alimentación
Tiempo de exposición	: 90 d
Síntomas	: anemia, Efectos en el hígado

Especies	: Perro
NOAEL	: 5 mg/kg pc/día
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 90 d
Síntomas	: efectos en la sangre, Efectos en el hígado

Fluindapyr:

Especies	: Rata
NOAEL	: 1,000 mg/kg
Vía de aplicación	: Cutáneo
Tiempo de exposición	: 21 d
Número de exposiciones	: 5 d/w for 6 hr
Dosis	: 0,100,300,1000 mg/kg bw/d
Método	: Directrices de prueba OECD 410
BPL	: si
Síntomas	: Irritación de la piel

propane-1,2-diol:

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 1,700 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 2 Years

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 1,000 mg/kg
LOAEL	: 160 mg/kg
Vía de aplicación	: Inhalación
Tiempo de exposición	: 90 Days

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Flutriafol:

La sustancia no tiene propiedades asociadas con el potencial de riesgo de aspiración.

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Efectos neurológicos

Componentes:

Flutriafol:

No se observó neurotoxicidad en estudios con animales.

Información adicional

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

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

Componentes:

Flutriafol:

Toxicidad para peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 33 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 22.97 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 67 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
BPL: si

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 42.21 mg/l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 12 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CI50 (Scenedesmus subspicatus): 1.9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

EbC50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0.65 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga)): 3.69 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 4.8 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d

NOEC (Danio rerio (pez zebra)): 20 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 204

NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.1 mg/l
Punto final: Desarrollo
Tipo de Prueba: Estadío de vida temprana
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.31 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.45 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Toxicidad para los organismos del suelo : NOEC (Eisenia fetida (lombrices)): 0.01 mg/cm²
Tiempo de exposición: 180 d

CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): > 1,000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Método: Directrices de prueba OECD 207

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 144 µg/abeja
Punto final: Toxicidad oral aguda
Método: Directrices de prueba OECD 213
BPL: si

DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 150 µg/abeja
Punto final: Toxicidad aguda por contacto
Método: Directrices de prueba OECD 214
BPL: si

DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 100 µg/abeja
Punto final: Toxicidad aguda por contacto
Método: Directrices de prueba OECD 214

DL50 (Apis mellifera (abejas)): 872.53 µg/abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Punto final: Toxicidad oral aguda
Método: Directrices de prueba OECD 213

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

DL50 (Anas platyrhynchos (pato de collar)): > 5,000 mg/kg

DL50 (Coturnix japonica (Codorniz japonesa)): aprox. 385 mg/kg

Método: Directrices de prueba de la EPA de EE. UU. OPPTS 850.2100

DL50 (Coturnix japonica (Codorniz japonesa)): 4260 ppm

Método: OPPTS 850.2200

Fluindapyr:

Toxicidad para peces

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.121 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de prueba OECD 203
BPL: si

CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 1.8 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de prueba OECD 203

BPL: si

CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0.424 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de prueba OECD 203

BPL: si

CL50 (Cyprinodon variegatus (bolín)): 0.43 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: OPPTS 850.1075

BPL: si

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 0.11 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Prueba de renovación estática

Método: Directrices de prueba OECD 203

BPL: si

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0.286 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de prueba OECD 203

BPL: si

CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.19 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices de prueba OECD 203

BPL: si

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 0.141 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
- CL50 (*Americamysis bahia* (camarón mysid)): 0.33 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OCSPP 850.1035
BPL: si
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): > 4.83 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si
- NOEC (*Lemna gibba* (lenteja de agua)): 2 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d
Método: Directrices de prueba OECD 221
BPL: si
- CE50 (*Skeletonema costatum* (diatomea)): > 2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
BPL: si
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (*Pimephales promelas* (Carpita cabeza)): 0.031 mg/l
Tiempo de exposición: 32 d
Tipo de Prueba: Primera fase de vida
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210
BPL: si
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (*Americamysis bahia* (camarón mysid)): 0.062 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: OPPTS 850.1350
BPL: si
- NOEC (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 0.12 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Sustancia de ensayo: si
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
BPL: si
Observaciones: La información se refiere al componente principal.
- Toxicidad para los organismos del suelo : CL50 (*Eisenia fetida* (lombrices)): > 1,000 mg/kg
- Método: Directrices de prueba OECD 216
Observaciones: Ningún efecto adverso significativo sobre la mineralización de nitrógeno.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Método: Directrices de prueba OECD 217
Observaciones: Ningún efecto adverso significativo sobre la mineralización de carbono.

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 2,250 mg/kg

DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 300 µg/abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de prueba OECD 214
BPL: si
Observaciones: contacto

DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 32.8 µg/abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de prueba OECD 213
BPL: si
Observaciones: Oral

propane-1,2-diol:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 40,613 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : (Mysidopsis bahia (gamba)): 18,800 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 34,100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 13,020 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l
Tiempo de exposición: 18 h

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

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

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Toxicidad para peces : CL50 (Pez cebra (Brachydanio rerio)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Flutriafol:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Observaciones: No se hidroliza fácilmente

Fluindapyr:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

propane-1,2-diol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 23.6 %
Tiempo de exposición: 64 d
Método: Directrices de prueba OECD 306

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 80 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301D
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Flutriafol:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (BCF): 7
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.29

Fluindapyr:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (BCF): < 500
Método: Directrices de prueba OECD 305
BPL: si
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 3

propane-1,2-diol:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.07

Movilidad en el suelo

Componentes:

Flutriafol:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Moderadamente móvil en los suelos

Estabilidad en suelo : Observaciones: Muy persistente en suelo.

Fluindapyr:

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

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protec-

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

tion of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

Flutriafol:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilice los recipientes vacíos.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 3082
Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluindapyr, Flutriafol)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
Peligroso para el medio ambiente : si

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 3082
Designación oficial de transporte	: SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluindapyr, Flutriafol)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: VARIOS
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 964
Peligroso para el medio ambiente	: si

Código-IMDG

Número ONU	: UN 3082
Designación oficial de transporte	: SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluindapyr, Flutriafol)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9
Código EmS	: F-A, S-F
Contaminante marino	: si

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

49 CFR Road

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para el usuario

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

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : No peligroso según legislación SARA

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).
Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).
Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).
(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):
propane-1,2-diol 57-55-6 >= 5 - < 10 %

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa listada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.
Este producto no contiene ningún Químico Peligroso listado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.
Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enlistados según la Ley de Aguas limpias de Estados Unidos Sección 307
Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

Reglamento de Estado de EE.UU.

Derecho a la información Massachusetts

No hay componentes sujetos a la Ley del derecho a saber de Massachusetts.

Derecho a la información de Pensilvania

water	7732-18-5
Flutriafol	76674-21-0
Fluindapyr	1383809-87-7
propane-1,2-diol	57-55-6
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	9038-95-3

Productos químicos de Maine preocupantes

Octametilclotetrasiloxano [D4]	556-67-2
--------------------------------	----------

Productos químicos de Vermont preocupantes

Octametilclotetrasiloxano [D4]	556-67-2
--------------------------------	----------

Productos químicos de Washington preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TCSI	: No está en cumplimiento con el inventario
TSCA	: El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.

AMBLISA®

Versión 1.1	Fecha de revisión: 06/20/2024	Número de HDS: 50002631	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 05/13/2022
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

AIIC	: No está en cumplimiento con el inventario
DSL	: Este producto contiene los siguientes componentes que no se encuentran en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. FLUINDAPYR TECHNICAL hidróxido de sodio Flutriafol Smectite-group minerals
ENCS	: No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	: No está en cumplimiento con el inventario
KECI	: No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	: No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	: No está en cumplimiento con el inventario
NZIoC	: No está en cumplimiento con el inventario
TECI	: No está en cumplimiento con el inventario

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

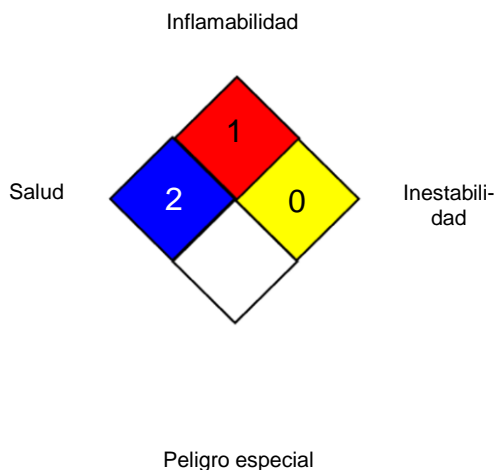
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Información adicional

AMBLISA®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/20/2024 Número de HDS: 50002631 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD	/	2
INFLAMABILIDAD		1
RIESGO FÍSICO		0

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

US WEEL : Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.
US WEEL / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; 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; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; 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; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; 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; 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;

AMBLISA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.1	06/20/2024	50002631	Fecha de la primera emisión: 05/13/2022

PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructural-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Exoneración

FMC Corporation cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Corporation para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Corporation. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

US / 1X

Preparado por:

FMC Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2024 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad