según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto RHYME® FUNGICIDE

Otros medios de identificación

Código del producto 50001283

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Uso (s) recomendado (s)

Puede usarse solo como fungicida.

Restricciones de usoUse según lo recomendado por la etiqueta.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

<u>Proveedor</u> FMC Corporation

2929 WALNUT ST

PHILADELPHIA PA 19104

USA

(215) 299-6000 SDS-Info@fmc.com

<u>Dirección del proveedor</u> FMC Corporation

2929 Walnut Street Philadelphia PA 19104

USA

Teléfono de emergencia

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o acciden-

tes, 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 (Inhalación) : Categoría 4

Toxicidad sistémica específi: :

: Categoría 3 (Sistema respiratorio)

ca de órganos blanco - ex-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

posición única

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

Pictogramas de peligro

 $\langle ! \rangle$

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H332 Nocivo si se inhala.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : Prevención:

P261 Evitar respirar nieblas o vapores.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Intervención:

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 elimina-

ción de residuos aprobada.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

-		
Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Flutriafol	76674-21-0	22.7
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6	>= 5 - < 10
propane-1,2-diol	57-55-6	>= 5 - < 10
Sodium alkylnaphthalenesulfonate formaldehyde condensate	68425-94-5	>= 1 - < 5

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servi-

cio.

No deje a la víctima desatendida.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te.

En caso de inconsciencia, mantener en posicion ladeada y

pedir consejo médico.

Si siente alguna molestia, retírela inmediatamente de la exposición. Casos ligeros: Mantenga a la persona bajo vigilancia. Obtenga atención médica de inmediato si se desarrollan síntomas. Casos graves: obtenga atención médica de inmediato

o llame a una ambulancia.

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante

15 minutos.

Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste

una irritación.

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 : No provocar vómito sin consejo médico.

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 si se inhala.

Puede irritar las vías respiratorias.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

Los primeros respondientes deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección reco-

mendada

Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los

ojos.

Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al

equipo de protección personal.

Notas especiales para un

medico tratante

Trate sintomáticamente.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia- :

dos

Producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma

normal.

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inapro-

piados

Chorro de agua de gran volumen

No esparza el material derramado con chorros de agua a alta

presión.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligro-

sas o mezclas

No permita que la escorrentía posterior al control del incendio

entre a los desagües o cursos de agua.

Productos de combustión

peligrosos

fluoruro de hidrógeno

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Óxidos de carbono Compuestos fluorados

El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxi-

cos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de

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 completa-

mente cerrados.

Información adicional : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias 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 espe-

cial para los bomberos

Los bomberos deben usar ropa protectora y equipo de respi-

ración autónomo.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección personal.

Asegure una ventilación apropiada.

Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga. No toque ni camine a través del material derramado.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para

reutilizarlo.

Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de

personal no autorizado.

Sólo personal competente, equipado con equipo de protec-

ción adecuado, puede intervenir.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección

13.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.

Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, in-

formar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales para la : contención y limpieza de derrames o fugas

Nunca regrese el producto derramado al envase original para

reutilizarlo.

Recoja tanto del derrame como sea posible con el material

absorbente adecuado.

Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etique-

tados.

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones Medidas normales preventivas para la protección contra in-

cendios.

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evite la formación de aerosol.

No respire los vapores/polvo.

Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplica-

ción.

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 almacena-

miento 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 fu-

gas.

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben

estar conforme a las normas de seguridad.

Información adicional sobre estabilidad en almacena-

miento

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	Parámetros de	Bases
		(Forma de	control / Concen-	

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022 1.1

		exposición)	tración permisible	
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 respira-

dor con un filtro aprobado.

Protección de las manos

Material Use quantes resistentes a productos químicos, como lami-

nado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.

Observaciones La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser

discutida con los productores de los guantes de protección.

Frasco lavador de ojos con agua pura Protección de los ojos

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 traba-

jo.

Medidas de protección Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a

trabajar con este producto.

Tenga siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios,

junto con las instrucciones precisas.

Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.

Llevar un equipamiento de protección apropriado.

En el contexto de la utilización profesional de los productos fitosanitarios tal como se recomienda, el usuario final debe

consultar la etiqueta y las instrucciones de uso.

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Medidas de higiene

No inhale el aerosol.

No coma ni beba durante su utilización.

No fume durante su utilización.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto suspensión

Estado físico suspensión

Color crema

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

Olor : característico

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : 5.11

Punto de fusión/ congelación : < 0 °C / 0 °C

Punto / intervalo de ebullición : > 100 °C / 100 °C

Punto de inflamación : $> 100 \, ^{\circ}\text{C} / > 100 \, ^{\circ}\text{C}$

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Autoignición : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad : / Límite de inflamabilidad infe-

rior

Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1.1 g/cm3 (20 °C / 20 °C)

Densidad aparente : Sin datos disponibles

Solubilidad

Hidrosolubilidad : Miscible

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de ignición es-

pontánea

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Sin datos disponibles

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 1,500 - 1,750 mPa,s

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No oxidante

Peso molecular : No aplicable

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

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 evi-

tarse

Evitar temperaturas extremas Evite la formación de aerosol.

Materiales incompatibles : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

Productos de descomposición :

peligrosos

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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo si se inhala.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 423

Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico des-

pués de una sola ingestión. Observaciones: sin mortalidad

DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 425

Síntomas: Fatalidad, Dificultades respiratorias, hipoactividad Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico des-

pués de una sola ingestión.

Toxicidad aguda por inhala- : CL50 (Rata): > 4.62 mg/l

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022 1.1

ción Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Directrices de prueba OECD 403

Observaciones: sin mortalidad

CL50 (Rata): aprox. 3.33 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403

Síntomas: Temblores, ataxia, Dificultades respiratorias

BPL: si

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

Método: Directrices de prueba OECD 402

Síntomas: Irritación. Temblores

BPL: si

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxi-

cidad cutánea aguda

Observaciones: sin mortalidad

Componentes:

Flutriafol:

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata, hembra): 300 - 2,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 423

Órganos Diana: Hígado, Sistema gastrointestinal

Síntomas: Fatalidad

BPL: si

Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico

después de una sola ingestión.

DL50 (Rata, hembra): 1,030 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 425 Órganos Diana: Hígado, Sistema gastrointestinal

Síntomas: Dificultades respiratorias

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50 (Rata): > 5.2 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403

Síntomas: Fatalidad, ataxia, Dificultades respiratorias

BPL: si

Toxicidad dérmica aguda DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 402

BPL: si

Observaciones: sin mortalidad

DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 402

Síntomas: Irritación

BPL: si

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxi-

cidad cutánea aguda

Observaciones: sin mortalidad

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 500 - 2,000 mg/kg

propane-1,2-diol:

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

Toxicidad aguda por inhala-

ción

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 toxi-

cidad cutánea aguda

Sodium alkylnaphthalenesulfonate formaldehyde condensate:

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

Corrosión o irritación cutáneas

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Especies : Conejo

Valoración : No irrita la piel

Método : Directrices de prueba OECD 404

Resultado : No irrita la piel

BPL : si

Componentes:

Flutriafol:

Especies : Conejo

Valoración : No clasificado como irritante Método : Directrices de prueba OECD 404

Resultado : No irrita la piel

BPL : si

Especies : Conejo Resultado : No irrita la piel

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Resultado : No irrita la piel

propane-1,2-diol:

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

Especies : Conejo

Método : Directrices de prueba OECD 404

Resultado : No irrita la piel

Sodium alkylnaphthalenesulfonate formaldehyde condensate:

Observaciones : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Especies : Conejo

Resultado : ligera irritación

Valoración : No clasificado como irritante Método : Directrices de prueba OECD 405

BPL : s

Componentes:

Flutriafol:

Especies : Conejo

Resultado : ligera irritación

Valoración : No clasificado como irritante Método : Directrices de prueba OECD 405

BPL : si

Especies : Conejo

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

BPL : si

Especies : Conejo

Resultado : ligera irritación

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

propane-1,2-diol:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita los ojos

Método : Directrices de prueba OECD 405

Sodium alkylnaphthalenesulfonate formaldehyde condensate:

Resultado : Irritación de los ojos

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización Vías de exposición : Contacto con la piel Especies : Conejillo de Indias

Método : Directrices de prueba OECD 406 Resultado : No es una sensibilizador de la piel.

BPL : si

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)

Vías de exposición : Contacto con la piel

Método : Directrices de prueba OECD 429
Resultado : No es una sensibilizador de la piel.

BPL : si

Componentes:

Flutriafol:

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

BPL : si

Especies : Conejillo de Indias

Resultado : No es una sensibilizador de la piel.

propane-1,2-diol:

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

Resultado : negativo

Mutagenicidad en células germinales

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Componentes:

Flutriafol:

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: prueba de letales dominantes

Método: Directrices de prueba OECD 478

Resultado: negativo

propane-1,2-diol:

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

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

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

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

. riegativ

Carcinogenicidad - Valora-

ción

Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto car-

ninógeno.

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 ma-

yores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carci-

nógenos.

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 ma-

yores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por

el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Componentes:

Flutriafol:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desa-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

rrollo

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

propane-1,2-diol:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desa-

rrollo

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

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

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

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022 1.1

propane-1,2-diol:

Especies Rata, machos y hembras

NOAEL 1,700 mg/kg Vía de aplicación Oral Tiempo de exposición : 2 Years

: Rata, machos y hembras **Especies**

NOAEL : 1,000 mg/kg LOAEL 160 mg/kg Vía de aplicación Inhalación Tiempo de exposición 90 Days

Toxicidad por aspiración

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Componentes:

Flutriafol:

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

Efectos neurológicos

Componentes:

Flutriafol:

No se observó neurotoxicidad en estudios con animales.

Información adicional

Producto:

Observaciones Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

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

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

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

EbC50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0.65 mg/l

Tiempo de exposición: 7 d

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capri-

cornutum) (microalga)): 3.69 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

BPL: si

Toxicidad para peces (Toxi-

cidad 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 organis-

mos 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 organis-

mos terrestres

DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 144 µg/abeja

Punto final: Toxicidad oral aguda

Método: Directrices de prueba OECD 213

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: 1.1 10/17/2024

Número de HDS: 50001283

Fecha de la última emisión: 02/24/2022 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

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

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

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: > 0.1 - 1 mg/l

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

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022 1.1

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 13,020 mg/l Tiempo de exposición: 7 d

CE50 (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l

Toxicidad hacia los microor-

ganismos

Tiempo de exposición: 18 h

Sodium alkylnaphthalenesulfonate formaldehyde condensate:

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

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

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.

Observaciones: No se hidroliza fácilmente Estabilidad en el agua

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Biodegradabilidad Resultado: Fácilmente biodegradable.

propane-1,2-diol:

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 23.6 % Tiempo de exposición: 64 d

Método: Directrices de prueba OECD 306

Sodium alkylnaphthalenesulfonate formaldehyde condensate:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

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

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

propane-1,2-diol:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: -1.07

Movilidad en el suelo

Componentes:

Flutriafol:

Distribución entre los compartimentos medioambienta-

ام

Observaciones: Moderadamente móvil en los suelos

Estabilidad en suelo : Observaciones: Muy persistente en suelo.

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del :

ozono

Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluído en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozo-

on or Environment, Fart 62 Frotection of Stratospir

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

ne - 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 com-

plementaria

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 com-

plementaria

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 contendor utilizado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 3082

Designación oficial de trans-

porte

SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS

PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Flutriafol)

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

biente

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082

Designación oficial de trans-

porte

SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS

PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Flutriafol)

Clase : 9

20 / 25

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : VARIOS Instrucción de embalaje : 964

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 964

(avión de pasajeros)

Peligroso para el medio am- : si

biente

porte

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082

Designación oficial de trans- : SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS

PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(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

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.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

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
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated 157627-86-6
propane-1,2-diol 57-55-6
Sodium alkylnaphthalenesulfonate formaldehyde condensate 68425-94-5

Productos químicos de Maine preocupantes

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

Productos químicos de Vermont preocupantes

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

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 encuen-

tra(n) en el inventario de la TSCA.

AIIC : No está en cumplimiento con el inventario

DSL : Este producto contiene sustancias químicas exentas de los

requisitos del inventario CEPA DSL. Está regulado como pes-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

ticida sujeto a los requisitos de la Ley de Productos para el Control de Plagas (PCPA). Lea la etiqueta PCPA, autorizada según la Ley de Productos para el Control de Plagas, antes de usar o manipular este producto para el control de plagas.

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.

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujeta(s) a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b):

Alcohols, C13-15, branched and 157627

linear, ethoxylated

157627-86-6

Información FIFRA

Este producto químico es un pesticida registrado por la Environmental Protection Agency y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros requeridos para las horas de seguridad y para etiquetas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas. A continuación está la información sobre peligros tal como se requiere en la etiqueta de pesticida:

Atención

Provoca lesiones oculares importantes pero temporales., Nocivo por ingestión, Evite el contacto con la piel, ojos y ropa., Use gafas protectoras (gafas protectoras, protector facial o gafas de seguridad)., Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o ir al baño.

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

Información adicional

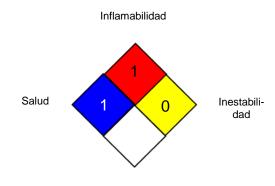
según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

NFPA 704:



Peligro especial

0 Ninguna amenaza para la salud, 1 Ligeramente Peligroso, 2 Peligroso, 3 Peligro Extremo, 4 Mortal

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

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 Trasporte; 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 - Lev 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

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



RHYME® FUNGICIDE

Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: 02/24/2022 1.1 10/17/2024 50001283 Fecha de la primera emisión: 02/24/2022

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); 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; TECI - 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