

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla**Nombre del producto** FURIA 18 EC**Otros medios de identificación****Código del producto** 50000405**Naturaleza química** Mezcla**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso (s) recomendado (s)** Puede usarse solo como insecticida.**Restricciones de uso** Use según lo recomendado por la etiqueta.**Datos del proveedor o fabricante****Proveedor**FMC Corporation
2929 WALNUT ST
PHILADELPHIA PA 19104
USA
(215) 299-6000
SDS-Info@fmc.com**Número de teléfono en caso 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)

Líquidos Inflamables : Categoría 4

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 3

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2B

Carcinogenicidad : Categoría 2

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 2

Peligro de aspiración : Categoría 1

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H320 Provoca irritación ocular.
H331 Tóxico si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.
P260 No 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.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P304 + P340 + P311 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.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios mi-

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

nutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
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

Naturaleza química : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	>= 30 - < 50
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-56-9	>= 20 - < 30
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	>= 1 - < 5
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	>= 1 - < 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consulte a un médico.
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de envenenamiento pueden aparecer varias horas después.
No deje a la víctima desatendida.

FURIA 18 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 11/11/2022	Número de HDS: 50000405	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 11/11/2022
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

- | | | |
|---|---|---|
| En caso de inhalación | : | Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico. |
| En caso de contacto con la piel | : | Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.
Si ha caído sobre la ropa, quítese la ropa. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.
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 | : | Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No provoque vómitos.
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.
Lleve al afectado enseguida a un hospital. |
| Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos | : | Nocivo en caso de ingestión.
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación ocular.
Tóxico si se inhala.
Puede irritar las vías respiratorias.
Susceptible de provocar cáncer.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| 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 o mezclas | : | No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : | Compuestos halogenados
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Compuestos clorados |

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

óxidos de azufre

- Información adicional : 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. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.
- 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 : Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga. No toque ni camine a través del material derramado. Retire todas las fuentes de ignición. Utilice equipo de protección personal. Asegure una ventilación apropiada. Evacue al personal a zonas seguras. 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 protección adecuado, puede intervenir. Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.
- 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 : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.
- Precauciones que se deben : Evite la formación de aerosol.

FURIA 18 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/11/2022 Número de HDS: 50000405 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

- tomar para garantizar un manejo seguro
- No respire los vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
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 : Entrada prohibida a toda persona no autorizada.
No fumar.
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.
- Materias a evitar : No lo almacene conjuntamente con ácidos.
- 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
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	TWA	200 mg/m ³ (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-56-9	TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH

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 : Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.
- Observaciones : La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

- 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.
- Medidas de protección : Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.
- Medidas de higiene : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Proporcionar ventilación adecuada.
No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.
Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : líquido
- Color : marrón
ámbar
- Olor : aromático
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : 4.2 - 4.4
- Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : > 79 °C / > 79 °C
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Flamabilidad (líquidos) : Sostiene la combustión.
- Límite superior de explosivi- : Sin datos disponibles

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

dad / Límite de inflamabilidad superior

Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles
/ Límite de inflamabilidad inferior

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 8.3 lb/gal

Solubilidad

Hidrosolubilidad : emulsionable

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : 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.
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deberán evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.
Tóxico si se inhala.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 810 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 0.798 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla CL50: 3.1 mg/l Tiempo de exposición: 1 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado	:	ligera irritación
Observaciones	:	Puede causar irritación en la piel y/o dermatitis.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular.

Producto:

Resultado	:	Irritación a los ojos, reversible a los 7 días
Observaciones	:	Los vapores pueden causar irritación a los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.
-----------	---	-------------------------------------

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido Método: Directrices de prueba OECD 471 Resultado: negativo Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Aberración cromosómica de la médula ósea Especies: Rata Vía de aplicación: inhalación (vapor) Resultado: negativo

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido Activación metabólica: Activación metabólica Método: Directrices de prueba OECD 471 Resultado: positivo Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo Especies: Ratón (machos y hembras) Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal Método: Directrices de prueba OECD 474 Resultado: negativo Observaciones: Basado en datos de materiales similares

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de Ames Resultado: negativo Tipo de Prueba: ensayo de síntesis de ADN no programado Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: ensayo de aberración cromosómica Especies: Hámster chino Tipo de célula: Médula ósea Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo
Mutagenicidad de células germinales - Valoración	:	El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido Método: Directrices de prueba OECD 471 Resultado: negativo Observaciones: Basado en datos de materiales similares
------------------------	---	---

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo de aberración cromosómica
Especies: Rata (machos y hembras)
Vía de aplicación: Oral
Tiempo de exposición: 90 d
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

2-ethylhexan-1-ol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

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.

Componentes:**cipermetrina cis/trans +/- 40/60:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general F1: NOAEL: 22 mg/kg pc/día
Método: Directrices de prueba OECD 416
Resultado: negativo

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Toxicidad general materna: NOAEL: 12.5 mg/kg pc/día
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 35 mg/kg pc/día
Método: Directrices de prueba OECD 426
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz
Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: Ingestión
Toxicidad general padres: NOAEL: 400 mg/kg peso corporal
Método: Directrices de prueba OECD 422
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Toxicidad general materna: NOAEL: 300 mg/kg peso corporal
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 600 mg/kg peso corporal
Método: Directrices de prueba OECD 422
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

2-ethylhexan-1-ol:

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: negativo

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Producto:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEC	: 0.9 - 1.8 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 12 months

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Especies	: Perro
NOAEL	: 6 mg/kg pc/día
LOAEL	: 18 mg/kg pc/día
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 90 Days
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

Especies	: Rata
NOAEL	: 16.7 mg/kg pc/día
LOAEL	: 33.7 mg/kg pc/día
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 90 Days
Órganos Diana	: Sistema nervioso

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 85 mg/kg
LOAEL	: 145 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 9 Months
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 200 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 28 Days
Método	: Directrices de prueba OECD 422
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

Especies	: Rata, macho
LOAEL	: 286 mg/kg
Vía de aplicación	: Contacto con la piel
Tiempo de exposición	: 15 Days
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

2-ethylhexan-1-ol:

Especies	: Rata
	: 250 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

Tiempo de exposición : 13 weeks
Método : Directrices de prueba OECD 408

Toxicidad por aspiración

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

Producto:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Experiencia con la exposición en seres humanos**Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Contacto con la piel : Síntomas: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Información General : Síntomas: Puede causar parestesia

Información adicional**Producto:**

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Toxicidad para peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2 - 5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1 - 3 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.89 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

Toxicidad hacia los microorganismos : LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677.9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad para peces : LL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOELR (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Toxicidad hacia los microorganismos : NOEL: > 1.93 mg/l
Tiempo de exposición: 0.16 h

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.69 µg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.141 µg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (algas): > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pez): 0.015 µg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Crustáceos): 0.01 µg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50 (gusanos): > 100 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 2,025 mg/kg

NOEC (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): 150 mg/kg
Punto final: Prueba de reproducción

DL50 (Apis mellifera (abejas)): 0.059 µg/abeja

CL50 (Apis mellifera (abejas)): 0.033 µg/abeja

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 4.6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3.5 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 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7.9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 65.4 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) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.65 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.18 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (lodos activados): 500 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): 1,000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Método: Directrices de prueba OECD 207

Toxicidad para los organismos : DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): 1,356 mg/kg

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

mos terrestres

Tiempo de exposición: 14 d
Método: Directrices de prueba OECD 223

2-ethylhexan-1-ol:

Toxicidad para peces : CL50 (Leuciscus idus (Orfe dorado)): 17.1 - 28.2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 39 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3.2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11.5 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Anabaena flos-aquae (alga verde-azulada)): 16.6 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 58.6 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301F
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar:

Biodegradabilidad : Resultado: Intrínsecamente biodegradable.
Biodegradación: 31 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301F

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de prueba OECD 301E

2-ethylhexan-1-ol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

Potencial bioacumulativo**Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Bioacumulación : Observaciones: El producto/sustancia tiene potencial para bioacumularse.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.72
Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Bioacumulación : Observaciones: Se sospecha una acumulación en los organismos acuáticos.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 5 - 6 (24 °C / 24 °C)

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (BCF): 70.79
Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 4.77 (25 °C / 25 °C)

2-ethylhexan-1-ol:

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.9 (25 °C / 25 °C)

Movilidad en suelo**Componentes:****Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Se espera que se divida en sedimentos y sólidos de aguas residuales. Moderadamente volátil.

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Otros efectos adversos**Producto:**

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

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

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.
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:**cipermetrina cis/trans +/- 40/60:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
 Muy 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.
 No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

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

Número ONU : UN 3352
 Designación oficial de transporte : PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC
 (Cypermethrin)
 Clase : 6.1
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 6.1

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3352
 Designación oficial de transporte : Pyrethroid pesticide, liquid, toxic

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

(Cypermethrin)

Clase : 6.1
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : TOXICO
Instrucción de embalaje : 663
(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 655
(avión de pasajeros)
Peligroso para el medio ambiente : si

Código-IMDG

Número ONU : UN 3352
Designación oficial de transporte : PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (Cypermethrin)
Clase : 6.1
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 6.1
Código EmS : F-A, S-A
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**

Número UN/ID/NA : UN 3352
Designación oficial de transporte : Pyrethroid pesticide, liquid toxic (Cypermethrin)
Clase : 6.1
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : TÓXICO
Código ERG : 151
Contaminante marino : si

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**

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

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

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

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 SOCMIs COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	>= 1 - < 5 %
-------------------	----------	--------------

Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas están listadas en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	>= 1 - < 5 %
----------------------------------	------------	--------------

Ácido acético	64-19-7	>= 0 - < 0.1 %
---------------	---------	----------------

Los siguientes Químicos Peligrosos se listan en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la Tabla 117.3:

calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	>= 1 - < 5 %
----------------------------------	------------	--------------

Ácido acético	64-19-7	>= 0 - < 0.1 %
---------------	---------	----------------

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**

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-56-9
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	52315-07-8
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7

Derecho a la información de Pensilvania

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-56-9
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	52315-07-8
Castor oil, ethoxylated	61791-12-6
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7
Ácido acético	64-19-7

Productos químicos de Maine preocupantes

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

cipermetrina cis/trans +/- 40/60	52315-07-8
Productos químicos de Vermont preocupantes	
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	52315-07-8
Productos químicos de Washington preocupantes	
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	52315-07-8
Lista de sustancias peligrosas de California	
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-56-9
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2
Límites de exposición permisible en california para contaminantes químicos	
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	64742-56-9
Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:	
TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.
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.
	cipermetrina cis/trans +/- 40/60
ENCS	: No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	: No está en cumplimiento con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad 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.

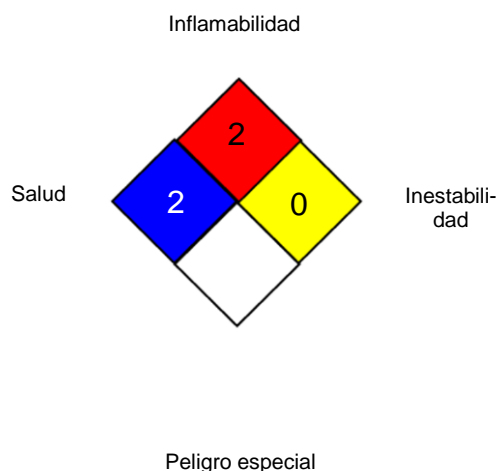
Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

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

FURIA 18 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11/11/2022 Número de HDS: 50000405 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

NFPA 704:



0 Ninguna amenaza para la salud, 1 Ligera-
mente Peligroso, 2 Peligroso, 3 Peligro Extre-
mo, 4 Mortal

HMIS® IV:

SALUD	*	3
INFLAMABILIDAD		2
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

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
ACGIH / 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; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Re-

FURIA 18 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	11/11/2022	50000405	Fecha de la primera emisión: 11/11/2022

glamento (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 Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad