

## FORENIA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE****Identificador del producto****Nombre del producto** FORENIA®**Otros medios de identificación****Código del producto** 50001598**Número de registro de producto** RSCO-MEZC-FUNG-0920W-X0162-064-10.0**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso (s) recomendado (s)** Fungicida biológico**Restricciones de uso** Use según lo recomendado por la etiqueta.**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor****Proveedor**

FMC AGROQUÍMICA DE MÉXICO,  
S. DE R.L. DE C.V. AV. VALLARTA NO.  
6503, LOCAL A1-6, COL. CD. GRANJA,  
45010 ZAPOPAN, JALISCO, MÉXICO  
TEL.: 800 FMC AGRO (362 2476)  
CONTACTOMEXICO@FMC.COM  
SDS-Info@fmc.com

**Teléfono de emergencia**

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:  
800-681-9531 (CHEMTREC - México)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Emergencia médica:  
911  
SINTOX (Servicio de Información Toxicológica): 800 009  
2800; 55 5611 2634 y 55 5598 6659, servicio 24 horas los 365 días del año.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla.**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
glicerol	56-81-5	>= 30 -< 50

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Si siente alguna molestia, retírela inmediatamente de la exposición. Obtenga atención médica de inmediato si se desarrollan síntomas.  
En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si ha caído sobre la ropa, quítela.  
Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Consultar 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.  
Quítelos lentes de contacto.  
Proteja el ojo no dañado.  
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- En caso de ingestión : No provocar vómito sin consejo médico.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
No dé leche ni bebidas alcohólicas.  
Mantener el tracto respiratorio libre.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos : Ninguno conocido.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.  
Se requiere atención médica inmediata en caso de ingestión.  
  
En caso de intoxicación, llame a los números de emergencia SINTOX (centro de control de

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

intoxicaciones): 800-00-928-00; (55) 5611 2634 y (55) 5598 6659, servicio de 24 horas los 365 días del año. Para emergencias: 911.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Medios de extinción apropiados   | : | Producto químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma normal.<br>Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. |
| Agentes de extinción inapropiados  | : | No esparza el material derramado con chorros de agua a alta presión.<br>Chorro de agua de gran volumen  |
| 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   | : | El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.<br>Óxidos de carbono<br>óxidos de azufre  |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio. | : | Procedimiento estándar para incendios químicos.<br>Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.                            |
| Equipo de protección especial para los bomberos                              | : | Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.  |

## 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.<br>Asegure una ventilación apropiada.<br>Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.<br>No toque ni camine a través del material derramado.<br>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.<br>Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado.<br>Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.<br>Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13. |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : | Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de                        | : | Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).<br>Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eli-  |

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

derrames o fugas

minación.

Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC,  
800-681-9531.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Procedimiento general de higiene industrial.
- Condiciones de almacenamiento seguro : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Conservar el producto únicamente en su envase original. Conservar en un lugar fresco y seco.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Proteger de las heladas y del calor extremo. Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados. El almacén debe estar construido con material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso a personas no autorizadas o niños. El local sólo debe utilizarse para almacenar productos químicos. No debe haber alimentos, bebidas, piensos ni semillas. Debe haber un lavamanos.
- Temperatura recomendada de almacenamiento : < 25 °C
- 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
glicerol	56-81-5	VLE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

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

- Protección respiratoria : En caso de exposición a la niebla, pulverización o aerosol use protección respiratoria personal adecuada y traje de protección.
- 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 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 : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.  
Ropa impermeable
- 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.  
Llevar un equipamiento de protección apropiado.  
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.  
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
- 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.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Estado físico : líquido
- Estado físico : suspensión
- Color : beige a marrón
- Olor : ligero, dulce, mohoso
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : 6.81  
Concentración: 1 %  
En una dispersión acuosa al 1%

## FORENIA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

---

6.29  
(no diluido)

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 100 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Autoignición : Sin datos disponibles

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

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

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1.16 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

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

Temperatura de ignición espontánea : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : 604.9 mm<sup>2</sup>/s ( 20 °C)  
30 rpm

454 mm<sup>2</sup>/s ( 40 °C)  
30 rpm

## FORENIA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

446.3 mm<sup>2</sup>/s ( 20 °C)  
50 rpm

350.4 mm<sup>2</sup>/s ( 40 °C)  
50 rpm

397.1 mm<sup>2</sup>/s ( 20 °C)

316.9 mm<sup>2</sup>/s ( 40 °C)

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No oxidante

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 : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evitarse : Evitar temperaturas extremas  
Calor, llamas y chispas.  
El calentamiento de la mezcla puede producir vapores nocivos e irritantes.

Materiales incompatibles : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda  
Observaciones: Juicio experto

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

## FORENIA®

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

---

Observaciones: Juicio experto

Toxicidad dérmica aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda  
Observaciones: Juicio experto

**Componentes:****glicerol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 11,500 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL0 (Rata, macho): 11 mg/l  
Tiempo de exposición: 1 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejillo de Indias, machos y hembras): 56,750 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Especies : Conejo  
Valoración : No clasificado como irritante  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Resultado : Moderada irritación de la piel

**Componentes:****glicerol:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : ligera irritación  
Valoración : No clasificado como irritante  
Método : Directrices de prueba OECD 405

**Componentes:****glicerol:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

---

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Valoración	:	No es un sensibilizador de la piel.
Resultado	:	La sustancia no se considera con un potencial sensibilizador de la piel.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración	:	No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno
--	---	--

#### **Componentes:**

##### **glicerol:**

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

### **Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración	:	No contiene ningún ingrediente enumerado como agente cancerígeno
-------------------------------	---	--

#### **Componentes:**

##### **glicerol:**

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

### **Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción
---	---	---

#### **Componentes:**

##### **glicerol:**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

---

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Resultado: negativo

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

#### Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

#### Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **glicerol:**

Especies : Rata  
LOAEL : 1 mg/kg  
Vía de aplicación : Inhalación  
Tiempo de exposición : 14 d  
Dosis : 0, 1, 1.93, 3.91 mg/L  
Síntomas : Infección de vías respiratorias, Fatalidad

Especies : Rata  
NOAEL : 0.165 mg/l  
LOAEL : 0.662 mg/l  
Vía de aplicación : Inhalación  
Tiempo de exposición : 13 w  
Dosis : 0, 0.033, 0.165, 0.662 mg/L  
Síntomas : Infección de vías respiratorias

### Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

#### Producto:

No hay clasificación de toxicidad de aspiración

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

---

### Información adicional

#### Producto:

Observaciones : El producto contiene material biológicamente activo. No se esperan riesgos para la salud humana que requieran clasificación, pero se recomienda manipular el producto con cuidado y evitar exposiciones innecesarias.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad acuática crónica : No hay datos disponibles sobre este producto.

#### Componentes:

##### glicerol:

Toxicidad para peces : CL50 (Pez): 885 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 2,900 mg/l  
Tiempo de exposición: 192 h

Toxicidad hacia los microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h

### Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Se espera que el producto/sustancia sea fácilmente biodegradable.

#### Componentes:

##### glicerol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 94 %  
Tiempo de exposición: 24 h

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

---

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

**Componentes:****glicerol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.75 (25 °C)  
pH: 7.4

**Movilidad en el suelo****Producto:**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: No se espera que el producto sea móvil en suelos.

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

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

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.  
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.

Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como se describe en las Secciones 7 y 8, al manipular los materiales para la eliminación de desechos.

Envases contaminados : Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Está prohibido reutilizar, enterrar, quemar o vender envases. Envases lavables: Realizar el triple lavado de los envases menores a 20 litros y lavar a presión los envases de 20 litros o más. Triple lavado: Agregar agua hasta ¼ de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Verter el agua del lavado en el tanque de mezcla, considerando este volumen de agua dentro del volumen recomendado para la mezcla. Realizar este procedimiento tres veces. Lavado a presión: Accionar el dispositivo de lavado a presión por 30 segundos, considerar el volumen de agua utilizado como parte del volumen reco-

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

mendado para la mezcla. Para ambos procedimientos, inutilizar el envase perforándolo en la base sin dañar la etiqueta. Envases no lavables: Los envases que no pueden ser lavados, inutilizarlos perforándolos sin dañar la etiqueta. En todos los casos, entregar los envases en puntos de recolección indicados por el programa de recolección de envases local. Para obtener más información sobre el Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, visite <http://campolimpio.org.mx/>.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### 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

#### NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

#### Precauciones especiales para el usuario

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable  
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

### 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-

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

	tra(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.
	Agalmatolite
	Bacillus velezensis strain RTI301
	Bacillus subtilis strain RTI477
	mixture of polyorganosiloxanes and fillers
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

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

Fecha de revisión : 17.02.2025

formato de fecha : dd.mm.aaaa

##### Texto completo de otras abreviaturas

NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral

NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx -

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; 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; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

### 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.

MX / 1X

Preparado por:

FMC Corporation

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



**FORENIA®**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.3	17.02.2025	50001598	Fecha de la primera emisión: 17.02.2025

---

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

© 2021-2025 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad