

## **T-MIX™ XP Herbicide**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 08/02/2024	Número de HDS: 50001602	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 08/02/2024
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

### **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

**Identificador del producto**

**Nombre del producto** T-MIX™ XP Herbicide

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 50001602

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

**Uso (s) recomendado (s)** Herbicida

**Restricciones de uso**

Use según lo recomendado por la etiqueta.  
No utilice el producto para nada fuera de los usos especificados anteriormente.

**Datos del proveedor o fabricante**

**Proveedor**

FMC Corporation  
2929 WALNUT ST  
PHILADELPHIA PA 19104  
USA  
(215) 299-6000  
SDS-Info@fmc.com

**Dirección del proveedor**

FMC Corporation  
2929 Walnut Street  
Philadelphia PA 19104  
USA

**Teléfono de emergencia**

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - EE. UU.)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)  
1703 / 527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

Emergencia médica:

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

### **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 2 (Tiroides, Sistema nervioso)

## T-MIX™ XP Herbicide

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/02/2024      Número de HDS: 50001602      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Atención

Indicaciones de peligro :

H373 Puede provocar daños en los órganos (Tiroides, Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P260 No respirar polvos.

**Intervención:**

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

**Eliminación:**

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

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

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Tifensulfurón-metilo (ISO)	79277-27-3	60
Tribenurón-metilo (ISO)	101200-48-0	15
sodium dimethylnaphthalenesulphonate	27178-87-6	$\geq 1 - < 5$
Sulfonato de alquilnaftaleno de sodio	68425-94-5	$\geq 1 - < 5$
calcium carbonate	471-34-1	$\geq 1 - < 5$

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales :

Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.

En caso de inhalación :

Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

- Si siente alguna molestia, retírela inmediatamente de la exposición. Obtenga atención médica de inmediato si se desarrollan síntomas.
- 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 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Los primeros respondientes deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada  
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 médico tratante : Trate sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma normal.  
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen  
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.

## **T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

- |   |  |
|---|--|
| Productos de combustión peligrosos              | : Óxidos de nitrógeno (NOx)<br>óxidos de azufre<br>Óxidos de carbono<br>Cianuro de hidrógeno<br>El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.  |
| Información adicional                           | : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : Los bomberos deben usar ropa protectora y equipo de respiración autónomo.  |

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

- |  |  |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilice equipo de protección personal.<br>Evite la formación de polvo.<br>Evitar respirar el polvo.<br>Asegure una ventilación apropiada.<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                                     | : Evite que el producto vaya al alcantarillado.<br>Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.<br>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       | : Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  |

### **SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- |  |  |
|--|--|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones    | : Evite la formación de polvo.<br>Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.  |
| Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro | : Evite la formación de partículas respirables.<br>No respire los vapores/polvo.<br>Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. |

**T-MIX™ XP Herbicide**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/02/2024      Número de HDS: 50001602      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

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

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

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Controles de exposición/protección personal**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
calcium carbonate	471-34-1	TWA (Respirable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL

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

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

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 : Traje protector impermeable al polvo  
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.  
Tenga siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios,

**T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

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 apropiado.

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.

Medidas de higiene : 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**

Estado físico	: sólido
Estado físico	: gránulos
Color	: marrón claro
Olor	: ninguno
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: 5.1 - 6.2
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 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

**T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.6 - 0.7 g/cm3
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	dispersable
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
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
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	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evi- tarse	:	Evitar temperaturas extremas Evite la formación de polvo.
Materiales incompatibles	:	Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

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

#### Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda (Rata): > 5,000 mg/kg  Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: 9.91 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo
Toxicidad dérmica aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda (Rata): > 5,000 mg/kg  Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 7.9 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

##### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Toxicidad oral aguda	:	DL50: > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 425
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5.14 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402

##### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 2,000 - 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 401  DL50 (Rata): > 3,000 - 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 401
----------------------	---	--



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 404  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### Sulfonato de alquilnaftaleno de sodio:

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

### calcium carbonate:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 420

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de prueba OECD 403

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 402

### Corrosión o irritación cutáneas

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

### Producto:

Especies : Conejo  
Valoración : No clasificado como irritante  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el umbral de clasificación.

### Componentes:

#### Tifensulfurón-metilo (ISO):

Valoración : No irrita la piel  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el umbral de clasificación.

#### Tribenurón-metilo (ISO):

Especies : Conejo  
Valoración : No clasificado como irritante  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Observaciones : Puede causar una leve irritación.  
Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### sodium dimethylnaphthalenesulphonate:

Especies : Conejo  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Resultado : Irritación de la piel

## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

---

### **Sulfonato de alquilnaftaleno de sodio:**

Observaciones : Sin datos disponibles

### **calcium carbonate:**

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

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

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

### **Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos  
Valoración : No clasificado como irritante  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el umbral de clasificación.

### **Componentes:**

#### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

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

#### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita los ojos  
Método : Directrices de prueba OECD 405  
Observaciones : Puede causar una leve irritación.  
Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos  
Método : Directrices de prueba OECD 437

Especies : Conejo  
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos  
Método : Directrices de prueba OECD 405  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

### **Sulfonato de alquilnaftaleno de sodio:**

Resultado : Irritación de los ojos

### **calcium carbonate:**

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

## **T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

### **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:**

Especies	:	Conejillo de Indias
Valoración	:	No causa sensibilización en animales de laboratorio.
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

#### **Componentes:**

##### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	Directrices de prueba OECD 429
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

##### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Especies	:	Conejillo de Indias
Valoración	:	Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	Causa sensibilización de la piel.

##### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

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

##### **calcium carbonate:**

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

### **Mutagenicidad en células germinales**

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

#### **Componentes:**

##### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Genotoxicidad in vitro	:	Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino Método: Directrices de prueba OECD 476 Resultado: negativo Observaciones: Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos
------------------------	---	--

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

## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : No mostraron efectos mutagénicos en experimentos con animales.

### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de prueba OECD 471  
Resultado: negativo

Método: Directrices de prueba OECD 476  
Resultado: negativo

### **calcium carbonate:**

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

### **Carcinogenicidad**

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

### **Componentes:**

#### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno

#### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Observaciones : No hubo informes de efectos adversos importantes

Carcinogenicidad - Valoración : No mostraron efectos carcinógenos en experimentos 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**

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

### **Componentes:**

#### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

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

## **T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción  
Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto., No mostraron efectos teratogénicos en experimentos con animales.

### **calcium carbonate:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo  
Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 422  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Pre-natal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Método: Directrices de prueba OECD 414  
Resultado: negativo

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

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

#### **Componentes:**

### **Tribenurón-metilo (ISO):**

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

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

Puede provocar daños en los órganos (Tiroides, Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### **Componentes:**

### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Órganos Diana : Tiroides, Sistema nervioso  
Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Especies : Rata  
LOAEL : aprox. 200 mg/kg  
Tiempo de exposición : 90 d  
Órganos Diana : No se observaron órganos blanco específicos.  
Síntomas : Disminución del peso corporal

## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Especies	: Conejo
LOAEL	: 80 mg/kg
Órganos Diana	: Tiroides, Sistema nervioso
Valoración	: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.
Observaciones	: Mortalidad creciente o supervivencia reducida

### **calcium carbonate:**

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 1,000 mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 48 d
Método	: Directrices de prueba OECD 422

### **Toxicidad por aspiración**

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

### **Componentes:**

#### **Tribenurón-metilo (ISO):**

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

### **Información adicional**

#### **Producto:**

Observaciones	: Sin datos disponibles
---------------	-------------------------

---

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

#### **Componentes:**

#### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Toxicidad para peces	: CL50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 250 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 470 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CI50 (algas verdes): 0.0159 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 1.4 mg/l

## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

		Tiempo de exposición: 72 h
		CE50 (Lemna minor (lenteja de agua)): 1.3 µg/l
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Salmo gairdneri): 250 mg/l Tiempo de exposición: 28 d
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 10.6 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
Toxicidad para los organismos del suelo	:	CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): > 2,000 mg/kg
Toxicidad para los organismos terrestres	:	DL50 (Anas platyrhynchos (pato de collar)): > 2,510 mg/kg
		DL50 (Anas platyrhynchos (pato de collar)): > 5,620 ppm Observaciones: Dietético
		DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 5,620 ppm
		DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 7.1 µg/bee Punto final: Toxicidad oral aguda
		DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 100 µg/bee Punto final: Toxicidad aguda por contacto

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Tribenurón-metilo (ISO):

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 738 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Crustáceos): > 320 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
		CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 894 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.0208 mg/l Tiempo de exposición: 120 h
		CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0.00424 mg/l

## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

Tiempo de exposición: 14 d

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Cyprinodon variegatus (bolín)): 114 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 560 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 41 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para los organismos del suelo : NOEC (Eisenia fetida (lombrices)): 3.2 mg/kg  
Tiempo de exposición: 56 d

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

DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 5,620 ppm  
Observaciones: Dietético

DL50 (Anas platyrhynchos (pato de collar)): > 5,620 ppm  
Observaciones: Dietético

DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 98.4 µg/bee  
Tiempo de exposición: 48 h  
Punto final: Toxicidad aguda por contacto

DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 9.1 µg/bee  
Tiempo de exposición: 48 h  
Punto final: Toxicidad oral aguda

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

### sodium dimethylnaphthalenesulphonate:

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 10 - 100 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)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 135 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201





T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

		CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 810 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	EC10 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
Toxicidad hacia los microorganismos	:	EC10 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 16.5 h Método: DIN 38 412 Part 8 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica	:	Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.
----------------------------	---	--

Sulfonato de alquilnaftaleno de sodio:

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 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

calcium carbonate:

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de prueba OECD 203
----------------------	---	---

## **T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

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
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 14 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Toxicidad hacia los microorganismos	: CE50 (lodos activados): > 1,000 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

### **Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Biodegradabilidad	: Observaciones: No es fácilmente biodegradable. La vida media de la degradación primaria varía según las circunstancias, desde unos pocos días hasta unas pocas semanas en agua y suelo aeróbicos.
-------------------	--

##### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Biodegradabilidad	: Biodegradación: 29.4 % Tiempo de exposición: 28 d
-------------------	--

##### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Biodegradabilidad	: Resultado: Intrínsecamente biodegradable. Método: Directrices de prueba OECD 301D
-------------------	--

##### **Sulfonato de alquilnaftaleno de sodio:**

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

##### **calcium carbonate:**

Biodegradabilidad	: Biodegradación: 90 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Prueba según la Norma OECD 301B
-------------------	---

### **Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

##### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Bioacumulación	: Factor de bioconcentración (BCF): 1
----------------	---------------------------------------

## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

Observaciones: No se bioacumula.

### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): < 1  
Observaciones: No se bioacumula.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0.38

### **Movilidad en el suelo**

#### **Componentes:**

### **Tifensulfurón-metilo (ISO):**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Koc: 28.3, log Koc: 1.45  
Observaciones: De gran movilidad en los suelos

Estabilidad en suelo :

### **Tribenurón-metilo (ISO):**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: En condiciones normales, el/los ingrediente/s activo/s tiene/n una movilidad alta o intermedia en el suelo.  
Existe un potencial de lixiviación a las aguas subterráneas.

### **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 Protection 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.

## **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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

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.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### UNRTDG

Número ONU	: UN 3077
Designación oficial de transporte	: SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
Clase	: 9
Riesgo secundario	: ENVIRONM.
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9 (ENVIRONM.)
Peligroso para el medio ambiente	: si

##### IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 3077
Designación oficial de transporte	: SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: VARIOS
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 956
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 956
Peligroso para el medio ambiente	: si

##### Código-IMDG

Número ONU	: UN 3077
Designación oficial de transporte	: SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## T-MIX™ XP Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

Número UN/ID/NA	: UN 3077
Designación oficial de transporte	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: CLASE 9
Código ERG	: 171
Contaminante marino	: si(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
Observaciones	: El embarque por tierra de acuerdo con el DOT no está reglamentado; no obstante se puede embarcar según la clasificación de peligro aplicable para facilitar la transportación multi-modal que involucra ICAO (IATA) o IMO.

### Precauciones especiales para el usuario

Observaciones : 49CFR: no hay mercancías peligrosas en envasado no a granel

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** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Tribenurón-metilo (ISO)	101200-48-0	>= 5 - < 10 %
-------------------------	-------------	---------------

### Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Sustancias 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).

## **T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

### **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**

D-Glucose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate	64044-51-5
Tifensulfurón-metilo (ISO)	79277-27-3
Tribenurón-metilo (ISO)	101200-48-0
sodium dimethylnaphthalenesulphonate	27178-87-6
Sulfonato de alquilnaftaleno de sodio	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

#### **Límites de exposición permisible en california para contaminantes químicos**

calcium carbonate	471-34-1
-------------------	----------

#### **Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

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

## **T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

KECI	:	No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	:	No está en cumplimiento con el inventario
NZIoC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TECI	:	No está en cumplimiento con el inventario

### **Lista TSCA**

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

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

### **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:

### **PRECAUCIÓN**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

---

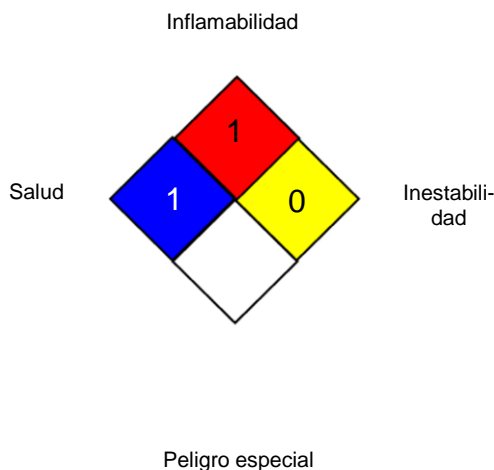
## **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **Información adicional**

**T-MIX™ XP Herbicide**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08/02/2024      Número de HDS: 50001602      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>	*	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>		<b>1</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>		<b>0</b>

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**

NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.  
NIOSH REL / 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;



## **T-MIX™ XP Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	08/02/2024	50001602	Fecha de la primera emisión: 08/02/2024

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; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### **Exoneración**

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

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

US / 1X

### **Preparado por:**

FMC Corporation

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

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

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad