

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

**Identificador del producto**

**Nombre del producto** Anthem® MAXX Herbicide

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 50000558

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

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

**Restricciones de uso** Use según lo recomendado por la etiqueta.

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

**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)**

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 1

Anthem® MAXX Herbicide

Versión 1.2 Fecha de revisión: 05/28/2025 Número de HDS: 50000558 Fecha de la última emisión: 05/28/2025  
Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : PELIGRO

Indicaciones de peligro : H351 Susceptible de provocar cáncer.  
H372 Provoca 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.  
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.  
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
**Almacenamiento:**  
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.

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

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Pyroxasulfone	447399-55-5	41.74
Fluthiacet-methyl	117337-19-6	1.26
propane-1,2-diol	57-55-6	>= 5 - < 10

La concentración real se retiene como secreto comercial

**Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.  
Si siente alguna molestia, retírela inmediatamente de la exposición. Casos ligeros: Mantenga a la persona bajo vigilancia. Obtenga atención médica de inmediato si se desarrollan síntomas. Casos graves: obtenga atención médica de inmediato o llame a una ambulancia.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- 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 : Susceptible de provocar cáncer.  
Provoca 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.

**Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

**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   | : | Óxidos de carbono<br>fluoruro de hidrógeno<br>Compuestos fluorados<br>Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )<br>óxidos de azufre<br>Ácido sulfúrico<br>Cianuro de hidrógeno   |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio. | : | Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.<br>Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.  |
| Información adicional  | : | Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.<br>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 | : | Evacue al personal a zonas seguras.<br>Utilice equipo de protección personal.<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. |
|--|---|---|

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

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 : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Recoja tanto del derrame como sea posible con el material absorbente adecuado. Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etiquetados. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### **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 : 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. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

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

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

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

#### **Controles de exposición/protección personal**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor	Parámetros de	Bases
-------------	---------	---------------	---------------	-------

**Anthem® MAXX Herbicide**

Versión 1.2      Fecha de revisión: 05/28/2025      Número de HDS: 50000558      Fecha de la última emisión: 05/28/2025  
Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

		(Forma de exposición)	control / Concentración permisible	
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	10 mg/m3	US WEEL

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

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un 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 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 : Llevar un equipamiento de protección apropiado.  
Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.  
Tenga siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios, junto con las instrucciones precisas.  
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.

Medidas de higiene : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.  
No inhale el aerosol.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico : líquido

Estado físico : líquido

Color : Sin datos disponibles

Olor : Sin datos disponibles

**Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	6.08 (22.3 °C / 22.3 °C) En una dispersión acuosa al 1%
Punto de fusión/ congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 100 °C / > 100 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Autoignición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosivi- dad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad infe- rior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.2 g/cm3
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
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		

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	396.9 mm <sup>2</sup> /s (25 °C / 25 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No oxidante
Peso molecular	:	No aplicable

### **SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	:	Evitar temperaturas extremas Evite la formación de aerosol.
Materiales incompatibles	:	Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### **SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

#### **Toxicidad aguda**

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

#### **Producto:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5.15 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda



## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### **Componentes:**

#### **Pyroxasulfone:**

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 6.56 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Observaciones: sin mortalidad

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
Observaciones: sin mortalidad

#### **Fluthiacet-methyl:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg  
Método: FIFRA 81.01  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda  
Observaciones: sin mortalidad

DL50 (Ratón, machos y hembras): > 5,000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda  
Observaciones: sin mortalidad

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.02 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de prueba OECD 403  
Síntomas: hipoactividad, Dificultades respiratorias  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

CL50 (Rata): > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Observaciones: sin mortalidad

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

DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2,000 mg/kg  
Método: EPA OPP 81-2  
BPL: si  
Observaciones: sin mortalidad

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### **propane-1,2-diol:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): 22,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL0 (Conejo): 31.7 mg/l Tiempo de exposición: 2 h Prueba de atmosfera: vapor Observaciones: sin mortalidad
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

### **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	:	ligera irritación

#### **Componentes:**

##### **Pyroxasulfone:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

##### **Fluthiacet-methyl:**

Especies	:	Conejo
Valoración	:	No irrita la piel
Resultado	:	No irrita la piel

### **propane-1,2-diol:**

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	:	ligera irritación
Valoración	:	No clasificado como irritante

#### **Componentes:**

##### **Pyroxasulfone:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	ligera irritación

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

---

### **Fluthiacet-methyl:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos
Valoración	:	No irrita los ojos

### **propane-1,2-diol:**

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

### **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:**

Vías de exposición	:	Cutáneo
Valoración	:	No es un sensibilizador de la piel.
Resultado	:	No causa sensibilización en animales de laboratorio.

### **Componentes:**

#### **Pyroxasulfone:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	Ratón
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

#### **Fluthiacet-methyl:**

Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	FIFRA 81.06
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

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

#### **propane-1,2-diol:**

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

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

---

### **Mutagenicidad en células germinales**

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

#### **Componentes:**

##### **Pyroxasulfone:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de Ames Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo Especies: Ratón Resultado: negativo
Mutagenicidad en células germinales - Valoración	:	El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

##### **Fluthiacet-methyl:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de Ames Activación metabólica: con o sin activación metabólica Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro Método: Directrices de prueba OECD 473
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo Especies: Ratón Resultado: negativo

##### **propane-1,2-diol:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo Especies: Ratón Resultado: negativo

### **Carcinogenicidad**

Susceptible de provocar cáncer.

#### **Producto:**

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

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### **Componentes:**

#### **Pyroxasulfone:**

Especies	:	Rata, macho
Tiempo de exposición	:	2 Años
	:	2.2 mg/kg pc/día
Resultado	:	positivo
Órganos Diana	:	Vejiga
Carcinogenicidad - Valoración	:	Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

#### **Fluthiacet-methyl:**

Especies	:	Ratón, macho
Vía de aplicación	:	Oral
LOAEL	:	10 mg/kg pc/día
Resultado	:	positivo
Órganos Diana	:	Hígado
Observaciones	:	Probablemente sea cancerígeno para los humanos (US EPA)

Especies	:	Rata, macho
Vía de aplicación	:	Oral
LOAEL	:	130 mg/kg pc/día
Resultado	:	positivo
Órganos Diana	:	Páncreas, isleta pancreática
Observaciones	:	Probablemente sea cancerígeno para los humanos (US EPA)

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

#### **propane-1,2-diol:**

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

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

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

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

### **Toxicidad para la reproducción**

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

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### **Componentes:**

#### **Pyroxasulfone:**

##### **Fluthiacet-methyl:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Toxicidad general padres: NOEL: 1.4 mg/kg pc/día  
Desarrollo embrionario precoz: NOEL: 36 mg/kg pc/día  
Método: Directrices de prueba OECD 416  
BPL: si

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron toxicidad reproductiva.

##### **propane-1,2-diol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Resultado: negativo

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

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

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

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

Provoca 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 1.

### **Componentes:**

#### **Pyroxasulfone:**

Órganos Diana : Sistema nervioso, Riñón, Hígado, Sistema cardiovascular, Vejiga

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 1.

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

---

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

##### **Fluthiacet-methyl:**

Especies	:	Rata, macho
NOAEL	:	6.19 mg/kg
LOAEL	:	216 mg/kg
Vía de aplicación	:	Oral
Tiempo de exposición	:	90 d
Método	:	Directrices de prueba OECD 408
Órganos Diana	:	Hígado

Especies	:	Rata, macho
LOAEL	:	4.2 mg/kg
Vía de aplicación	:	Oral
Tiempo de exposición	:	14 d
Método	:	Directrices de prueba OECD 407
BPL	:	si
Órganos Diana	:	Hígado

##### **propane-1,2-diol:**

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

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

### **Toxicidad por aspiración**

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

#### **Componentes:**

##### **Fluthiacet-methyl:**

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

### **Información adicional**

#### **Producto:**

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

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA**

#### **Ecotoxicidad**

##### **Componentes:**

##### **Pyroxasulfone:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicidad para peces   | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 202 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h                   |
|  |   | LL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 208 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h                 |
|  |   | LL50 (Cyprinodon variegatus (bolín)): > 3.3 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h                          |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos                     | : | EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 4.4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h                    |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                                   | : | ErC50 (algas verdes): 0.000743 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h                                       |
|  |   | CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0.00043 mg/l<br>Tiempo de exposición: 7 d                         |
| Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)                                     | : | NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 28 d                     |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.9 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d                      |
| Toxicidad para los organismos del suelo                                      | : | CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): > 997 mg/kg<br>Tiempo de exposición: 14 d                            |
| Toxicidad para los organismos terrestres                                     | : | DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 100 µg/abeja<br>Tiempo de exposición: 48 d<br>Observaciones: contacto |
|  |   | LOEC (Anas platyrhynchos (pato de collar)): 60 mg/kg<br>Punto final: Prueba de reproducción             |

##### **Fluthiacet-methyl:**

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Toxicidad para peces | : | CL50 (Cyprinodon variegatus (bolín)): 0.15 - 0.17 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo dinámico |
|                      |   | CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 0.51 - 0.83 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Método: EPA OPP 72-1                  |



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## Anthem® MAXX Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos                     | : | CE50 (Crustáceos): 2.3 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: No hay información disponible.  |
|  |   | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.035 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Tipo de Prueba: Ensayo dinámico                                    |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                                   | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.00251 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h  |
|  |   | NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0.0017 mg/l<br>Tiempo de exposición: 14 d  |
|  |   | CL50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0.0075 mg/l<br>Tiempo de exposición: 14 d  |
| Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)                                     | : | NOEC (Pez): 0.0027 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Método: Sin datos disponibles   |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.035 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d   |
| Toxicidad para los organismos del suelo                                      | : | NOEC (Eisenia fetida (lombrices)): 948 mg/kg<br>Método: Directrices de prueba OECD 207   |
| Toxicidad para los organismos terrestres                                     | : | CL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 5,620 mg/kg<br>Tiempo de exposición: 5 d<br>Método: EPA OPP 71-2 (Prueba de toxicidad alimentaria aviar) |
|  |   | DL50 (Apis mellifera (abejas)): > 100 µg/abeja<br>Observaciones: contacto  |

### propane-1,2-diol:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicidad para peces                                     | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 40,613 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h   |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : | (Mysidopsis bahia (gamba)): 18,800 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h  |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas               | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 34,100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : | NOEC: 13,020 mg/l<br>Tiempo de exposición: 7 d   |

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

---

(Toxicidad crónica)

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

### **Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **Pyroxasulfone:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

##### **Fluthiacet-methyl:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

##### **propane-1,2-diol:**

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

### **Potencial de bioacumulación**

#### **Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

##### **Pyroxasulfone:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto n- : log Pow: 2.39 (25 °C / 25 °C)  
octanol/agua

##### **Fluthiacet-methyl:**

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Coefficiente de reparto n- : log Pow: 3.77  
octanol/agua

##### **propane-1,2-diol:**

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

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### **Movilidad en el suelo**

#### **Componentes:**

##### **Pyroxasulfone:**

Distribución entre los com- : Absorción/Suelo  
partimentos medioambienta- Koc: 57 - 114 ml/g, log Koc: > 1.75  
les Observaciones: De gran movilidad en los suelos

Estabilidad en suelo :

##### **Fluthiacet-methyl:**

Distribución entre los com- : Observaciones: Ligeramente móvil en el suelo  
partimentos medioambienta-  
les

### **Otros efectos adversos**

#### **Producto:**

Potencial de agotamiento del : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados  
ozono Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protec-  
tion of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozo-  
ne - CAA Section 602 Class I Substances  
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabrica-  
do con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Cla-  
se I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio  
de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica com- : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el  
plementaria caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-  
vos 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 resi-  
duos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.  
Deseche el embalaje de acuerdo con las normativas locales.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## Anthem® MAXX Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### UNRTDG

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluthiacet-methyl, Pyroxasulfone)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
Peligroso para el medio ambiente	:	si

##### IATA-DGR

No. UN/ID	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluthiacet-methyl, Pyroxasulfone)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	VARIOS
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	964
Peligroso para el medio ambiente	:	si

##### Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluthiacet-methyl, Pyroxasulfone)
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

Número UN/ID/NA	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluthiacet-methyl, Pyroxasulfone)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	CLASE 9
Código ERG	:	171

## Anthem® MAXX Herbicide

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

Contaminante marino : si  
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 multimodal 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

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
etilbenceno	100-41-4	100	100 (F003)

### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

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

### Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

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

**SARA 311/312 Peligros** : No peligroso según legislación SARA

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

### 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).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCM I COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

propane-1,2-diol	57-55-6	>= 5 - < 10 %
------------------	---------	---------------

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

### **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:

etilbenceno	100-41-4	>= 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:

etilbenceno	100-41-4	>= 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**

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

#### **Derecho a la información de Pensilvania**

water	7732-18-5
Pyroxasulfone	447399-55-5
propane-1,2-diol	57-55-6
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	9038-95-3

#### **Productos químicos de Maine preocupantes**

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

#### **Productos químicos de Vermont preocupantes**

etilbenceno	100-41-4
Octametilclotetrasiloxano [D4]	556-67-2

#### **Productos químicos de Washington preocupantes**

etilbenceno	100-41-4
-------------	----------

### **Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo etilbenceno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### **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

## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

---

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

### **Lista TSCA**

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

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

### **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**

Nocivo por ingestión, Causa irritación en los ojos, Evite el contacto con la piel, ojos y ropa., El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas., Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o ir al baño., Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

---

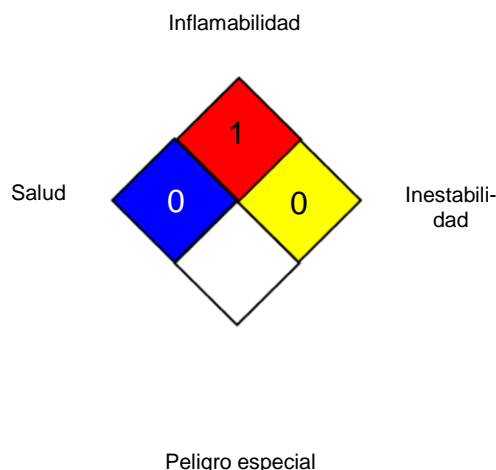
## **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **Información adicional**

**Anthem® MAXX Herbicide**

Versión 1.2      Fecha de revisión: 05/28/2025      Número de HDS: 50000558      Fecha de la última emisión: 05/28/2025  
Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

**NFPA 704:**



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

**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>	*	<b>3</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**

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

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad



## **Anthem® MAXX Herbicide**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 05/28/2025
1.2	05/28/2025	50000558	Fecha de la primera emisión: 01/09/2023

---

Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; 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.

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

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad