

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla****Nombre del producto** AIM® EC HERBICIDE**Otros medios de identificación****Código del producto** 50001765**Naturaleza química** Mezcla**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso (s) recomendado (s)** Solo se puede utilizar como herbicida.**Restricciones de uso** Use según lo recomendado por la etiqueta.**Datos del proveedor o fabricante****Proveedor** FMC Corporation  
2929 WALNUT ST  
PHILADELPHIA PA 19104  
USA  
(215) 299-6000 (Información general)  
SDS-Info@fmc.com**Número de teléfono en caso de emergencia**

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

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - EE. UU.)

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

1703 / 527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

Emergencia médica:

U.S.A. &amp; 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**Peligro de aspiración** : Categoría 1

**AIM® EC HERBICIDE**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 10/06/2022 Número de HDS: 50001765 Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
H351 Susceptible de provocar cáncer.

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.  
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
P331 NO provocar el vómito.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

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

No conocidos.

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

Naturaleza química : Mezcla

**Componentes**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	$\geq 70 - < 90$
Carfentrazona-etilo (ISO)	128639-02-1	$\geq 20 - < 30$
butan-1-ol	71-36-3	$\geq 1 - < 5$
4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona	123-42-2	$\geq 0.1 - < 1$

La concentración real se retiene como secreto comercial

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 10/06/2022	Número de HDS: 50001765	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 10/06/2022
----------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

- |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos generales                                    | : | Retire a la persona de la zona peligrosa.<br>Consulte a un médico.<br>Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.<br>Los síntomas de envenenamiento pueden aparecer varias horas después.<br>No deje a la víctima desatendida.                           |
| En caso de inhalación                                 | : | Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.<br>En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.                                                                                                                 |
| En caso de contacto con la piel                       | : | Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.<br>Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.<br>Si ha caído sobre la ropa, quítela la ropa.                                                                                                                      |
| En caso de contacto con los ojos                      | : | Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.<br>Quítela los lentes de contacto.<br>Proteja el ojo no dañado.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.                                |
| En caso de ingestión                                  | : | Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No provoque vómitos.<br>No dé leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si persisten los síntomas, llame a un médico.<br>Lleve al afectado enseguida a un hospital. |
| Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.<br>Susceptible de provocar cáncer.                                                                                                                                                          |
| Notas especiales para un médico tratante              | : | Trate sintomáticamente.                                                                                                                                                                                                                                                       |

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- |                                                                      |   |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                       | : | Producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma normal.                                          |
| Agentes de extinción inapropiados                                    | : | 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>Óxidos de nitrógeno (NOx)<br>Compuestos clorados<br>Compuestos de flúor           |

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

- Cianuro de hidrógeno  
Cloruro de hidrogeno
- Información adicional : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal. Asegure una ventilación apropiada. Evacue al personal a zonas seguras. Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.
- Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro : Evite la formación de aerosol. No respire los vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite el contacto con los ojos y la piel.

## AIM® EC HERBICIDE

Versión 1.0      Fecha de revisión: 10/06/2022      Número de HDS: 50001765      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones de almacenamiento seguro : Entrada prohibida a toda persona no autorizada.  
No fumar.  
Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

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

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

## Controles de exposición/protección personal

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
Carfentrazona-etilo (ISO)	128639-02-1	TWA (fracción inhalable)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
butan-1-ol	71-36-3	TWA	20 ppm	ACGIH
		C	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		C	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona	123-42-2	TWA	50 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm 240 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 240 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 240 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

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

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protec-

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

- ción 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  
Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- 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 : 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.  
No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
Tenga siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios, junto con las instrucciones precisas.
- Medidas de higiene : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : líquido
- Color : marrón, anaranjado
- Olor : aromático
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : 5.3  
Concentración: 10 g/l
- Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

---

Punto de inflamación	:	75.6 °C / 75.6 °C
		Método: copa cerrada
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	9 lb/gal
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deberán evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	No aplicable

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

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

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 4,077 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 6.31 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 4,000 mg/kg

**Irritación/corrosión cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

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

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Resultado	:	ligera irritación
Observaciones	:	Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

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

**Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

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

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
------------------------	---	----------------------------------------------



## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

- Método: Directrices de prueba OECD 471  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Aberración cromosómica de la médula ósea  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Resultado: negativo
- Carfentrazona-etilo (ISO):**
- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido  
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro  
Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino  
Activación metabólica: Activación metabólica  
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro  
Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino  
Resultado: positivo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo  
Especies: Ratón (machos y hembras)  
Resultado: negativo
- Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Sin potencial genotóxico
- butan-1-ol:**
- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: prueba de mutación genética  
Método: Directrices de prueba OECD 476  
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Método: Directrices de prueba OECD 474  
Resultado: negativo
- 4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona:**
- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de prueba OECD 471  
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de prueba OECD 473  
Resultado: negativo
- Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de prueba OECD 476  
Resultado: negativo

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

**Carcinogenicidad**

Susceptible de provocar cáncer.

**Producto:**

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

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

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

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

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Carfentrazona-etilo (ISO):**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio multigeneracional  
Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Ingestión  
Fertilidad: NOEL: 4,000 ppm  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata, hembra  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general materna: NOEL: 100 mg/kg pc/día  
Toxicidad embriofetal.: NOEL: 600 mg/kg pc/día  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Conejo, hembra  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general materna: NOEL: 150 mg/kg pc/día  
Toxicidad embriofetal.: NOEL: > 300 mg/kg pc/día  
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproduc- : Las pruebas con animales no mostraron toxicidad reproducti-

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

ción - Valoración

va.

**4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: toxicidad reproductiva de una generación  
 Especies: Rata, machos y hembras  
 Vía de aplicación: Oral  
 Dosis: 30, 100, 300, 1000mg/kg/bw  
 Duración del tratamiento individual: 45 d  
 Toxicidad general padres: LOAEL: 300 mg/kg pc/día  
 Toxicidad general F1: NOAEL: 300 mg/kg pc/día  
 Método: Directrices de prueba OECD 422

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Oral  
 Dosis: 100, 300, 1000mg/kg/day  
 Duración del tratamiento individual: 21 d  
 Toxicidad general materna: NOAEL: > 1,000 mg/kg pc/día  
 Toxicidad embriofetal.: NOAEL: > 1,000 mg/kg pc/día  
 Método: Directrices de prueba OECD 414

Especies: Conejo  
 Vía de aplicación: Oral  
 Dosis: 0, 100, 300, 800mg/kg/bw/day  
 Duración del tratamiento individual: 29 d  
 Toxicidad general materna: LOAEL: 800 mg/kg pc/día  
 Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 300 mg/kg pc/día  
 Método: Directrices de prueba OECD 414

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o sobre el desarrollo, con base en experimentos con animales.

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

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Carfentrazona-etilo (ISO):**

Observaciones : No hubo informes de efectos adversos importantes

**butan-1-ol:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias., Puede provocar somnolencia o vértigo.

**4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona:**

Órganos Diana : Tracto respiratorio  
 Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

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

No clasificado según la información disponible.

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

**Componentes:****Carfentrazona-etilo (ISO):**

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

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

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

**Carfentrazona-etilo (ISO):**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOEL : 1000 ppm  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 90 days

Especies : Rata, machos y hembras  
NOEL : 1000 ppm  
Vía de aplicación : Cutáneo  
Tiempo de exposición : 21 days

**butan-1-ol:**

Especies : Rata  
NOAEL : 1,500 mg/m<sup>3</sup>  
Vía de aplicación : Inhalación

**4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : 600 mg/kg pc/día  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 13 weeks  
Dosis : 0, 25, 150, 600mg/kg bw/day  
Método : Directrices de prueba OECD 408

Especies : Rata, machos y hembras  
LOAEL : 300 mg/kg pc/día  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 45 d  
Dosis : 30, 100, 300, 1000mg/kgbw  
Método : Directrices de prueba OECD 422

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : 1000 ppm  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 6 weeks  
Dosis : 50, 225, 1000 ppm

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

Método : Directrices de prueba OECD 412

**Toxicidad por aspiración**

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

**Producto:**

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

**Experiencia con la exposición en seres humanos****Componentes:**

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

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

**Efectos neurológicos****Componentes:**

**Carfentrazona-etilo (ISO):**

No se observó neurotoxicidad en estudios con animales.

**Información adicional****Producto:**

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad****Componentes:**

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

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

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

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

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

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

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

**Carfentrazona-etilo (ISO):**

Toxicidad para peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): 1.6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CL50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): > 9.8 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Anabaena flos-aquae* (alga verde-azulada)): 0.012 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (algas): 0.001 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CE50 (*Lemna gibba* (lenteja de agua)): 0.0057 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): 0.11 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Crustáceos): 0.22 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50 (*Eisenia fetida* (lombrices)): > 820 mg/kg

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 (*Anas platyrhynchos* (pato de collar)): > 5,620 ppm  
Punto final: Toxicidad oral aguda  
Observaciones: Dietético

DL50 (*Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite)): > 5,620 ppm  
Punto final: Toxicidad oral aguda  
Observaciones: Dietético

DL50 (*Apis mellifera* (abejas)): > 200 µg/bee  
Punto final: Toxicidad oral aguda

DL50 (*Apis mellifera* (abejas)): > 200 µg/bee  
Punto final: Toxicidad aguda por contacto

**butan-1-ol:**

Toxicidad para peces : CL50 (*Pimephales promelas* (Carpita cabezona)): 1,376 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 1,328 mg/l

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

otros invertebrados acuáticos		Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 225 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
		CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 225 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.1 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
Toxicidad hacia los microorganismos	:	CE50 (Anabaena flos-aquae (alga verde-azulada)): 225 mg/l Tiempo de exposición: 4 d
		CE50 (Microorganismo natural): 4,390 mg/l Tiempo de exposición: 17 h

**4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona:**

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)): > 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)): > 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga)): > 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga)): >= 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	LOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
Toxicidad hacia los microorganismos	:	CE50 (lodos activados): > 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

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

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

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

**Carfentrazona-etilo (ISO):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

**butan-1-ol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Observaciones: Se supone que es biodegradable

**4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona:**

Biodegradabilidad : Inóculo: lodos activados  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Método: Prueba según la Norma OECD 301A

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

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

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

**Carfentrazona-etilo (ISO):**

Bioacumulación : Especies: Pez  
Factor de bioconcentración (BCF): 176  
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.36 (20 °C / 20 °C)

**butan-1-ol:**

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : Pow: 1 (25 °C / 25 °C)

**4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona:**

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: -0.09  
Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas )



## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

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

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

**Carfentrazona-etilo (ISO):**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: La sustancia/mezcla y sus metabolitos del suelo tienen el potencial de ser móviles, pero no se detectaron en un estudio de lixiviación de campo.

Koc: 866, log Koc: 2.93

Estabilidad en suelo :

**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 (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).

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.  
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

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

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Carfentrazone-ethyl)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9

**IATA-DGR**

No. UN/ID	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Carfentrazone-ethyl)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	VARIOS
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	964

**Código-IMDG**

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Carfentrazone-ethyl)
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**

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

**Precauciones especiales para el usuario**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

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)
butan-1-ol	71-36-3	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** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Carcinogenicidad  
Toxicidad a la reproducción  
Peligro de aspiración  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

butan-1-ol	71-36-3	>= 1 - < 5 %
------------	---------	--------------

## Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Subparte F).

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

butan-1-ol	71-36-3	>= 1 - < 5 %
------------	---------	--------------

## 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

butan-1-ol	71-36-3
------------	---------

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

**Derecho a la información de Pensilvania**

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; quero-	64742-94-5
seno, sin especificar	
Carfentrazona-etilo (ISO)	128639-02-1
butan-1-ol	71-36-3

**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

**Lista de sustancias peligrosas de California**

butan-1-ol	71-36-3
------------	---------

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

butan-1-ol	71-36-3
------------	---------

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

TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.
AIIC	:	No está en cumplimiento con el inventario
DSL	:	Este producto contiene los siguientes componentes que no se encuentran en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.  ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE
ENCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	:	En o de conformidad con el inventario
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PICCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TECI	:	No está en cumplimiento con el inventario

**Lista TSCA**

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

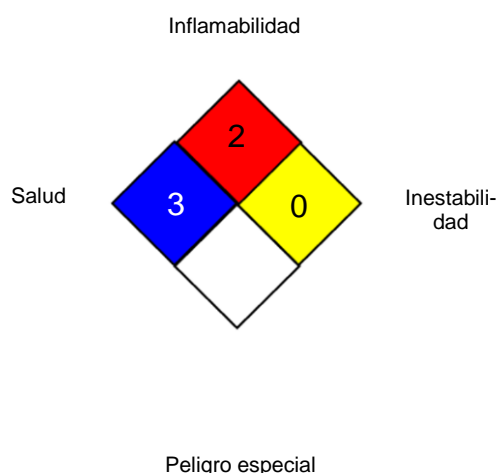
Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

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

### Información adicional

#### NFPA 704:



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

#### HMIS® IV:

<b>SALUD</b>	*	<b>3</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>		<b>2</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

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NIOSH REL	:	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0	:	OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / C	:	Valor techo (C)
OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / C	:	Valor techo (C)
OSHA Z-1 / 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 Internacio-

## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

nal de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Exoneración**

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

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

US / 1X

**Preparado por:**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## AIM® EC HERBICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	10/06/2022	50001765	Fecha de la primera emisión: 10/06/2022

---

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad