

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

AFFINITY 24 EC

FDS n° : 6165-4-A
Fecha de revisión: 2019-05-01
Format: NA
Versión 1.01



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto AFFINITY 24 EC

Otros medios de identificación

Código del producto 6165-4-A

Sinónimos Carfentrazone-etil (FMC 116426): etil α , 2-dicloro-5- [4- (difluorometil) -4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il] -4-fluorobenzenopropionato (nombre CAS); etil (RS)-2-cloro-3-{ 2-cloro-5-[4-(difluorometil)-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il]-4-fluorofenil} propionato (nombre de la IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Carfentrazone-etil

Familia química Triazolinonas

PCP # 28573

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Herbicida

Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

Dirección del proveedor

FMC Corporation
Walnut Street
Philadelphia, PA 19104
(215) 299-6000 (Información General)
msdsinfo@fmc.com par (E-Mail Información General)

Teléfono de emergencia

Emergencias médicas:
1 800/331-3148 (EE. UU. Y Canadá)
1 651/632-6793 (Todos los demás países - Recolección)

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
1 800/424-9300 (CHEMTREC - USA)
1 703/741-5970 (CHEMTREC - International)
1 703/527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

Este material se considera peligroso según la Directriz de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Carcinogenicidad

Categoría 2

Toxicidad por aspiración	Categoría 1
--------------------------	-------------

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA****Peligro****Indicaciones de peligro**

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H351 - Susceptible de provocar cáncer

**Consejos de prudencia - Prevención**

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P331 - NO provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con instrucciones de la etiqueta

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No se identificaron riesgos no clasificados.

Otra información

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química Triazolinonas.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado	64742-94-5	<70
2-Metilnaftaleno*	91-57-6	<30
Carfentrazone-etil	128639-02-1	21.9
1-Metilnaftaleno*	90-12-0	<20
Butanoles	71-36-3	1-5
Naftaleno puro*	91-20-3	0.1-1

* Este componente es uno de los componentes del ingrediente: nafta (petróleo), aromático pesado.
Los sinónimos se indican en la sección 1.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
Contacto con la piel	Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
Inhalación	Salga al aire libre. Si la persona no respira, llame a algún servicio médico de emergencia y luego provéale respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
Ingestión	Llame inmediatamente a un centro de control de venenos o a un médico. No debe inducir el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No le dé ningún líquido a la persona. No debe administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Efectos sobre el sistema nervioso central. Efectos gastrointestinales.
Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere	El tratamiento es sintomático y de soporte. Contiene destilados de petróleo. Vomitar puede ocasionar neumonía por aspiración.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción	Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO ₂). Espuma. Polvo seco.
Peligros específicos del producto químico	Ligeramente combustible. A temperaturas elevadas puede haber combustión.
<u>Datos de explosión</u>	
Sensibilidad al impacto mecánico	No hay información disponible.
Sensibilidad a las descargas estáticas	No hay información disponible.
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Aísle la zona del incendio. Desaloje en contra del viento.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Aislar y colocar letreros en el área del derrame. Retire todas las fuentes de ignición. Úsen se indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para protección personal ver sección 8.
Otros	Para mayores instrucciones de limpieza llamar a la línea directa de emergencia de FMC que se enumera en la Sección "Identificación del Producto y de la Compañía" más arriba.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes.
Métodos de contención	Dique para contener derrames. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.
Métodos de limpieza	Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y jabón. Absorber el producto del enjuague y agregarlo al desperdicio recolectado. Los residuos se deben clasificar y etiquetar antes de proceder a su reciclaje o eliminación. Eliminar los desperdicios de acuerdo con lo indicado en la Sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el
---------------------	---

almacenamiento o la eliminación en común.

Almacenamiento

Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Conserve el producto únicamente en su recipiente original.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
2-Metilnaftaleno* (91-57-6)	TWA: 0.5 ppm	-	-	Mexico: TWA 0.5 ppm
Carfentrazone-etil (128639-02-1)	TWA: 1 mg/m ³	-	-	-
1-Metilnaftaleno* (90-12-0)	TWA: 0.5 ppm	-	-	Mexico: TWA 0.5 ppm
Butanoles (71-36-3)	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³	IDLH: 1400 ppm Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m ³	Mexico: TWA 20 ppm
Naftaleno puro* (91-20-3)	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	IDLH: 250 ppm TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³	Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m ³ Mexico: STEL 15 ppm
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
2-Metilnaftaleno* (91-57-6)	TWA: 0.5 ppm Skin	-	TWA: 0.5 ppm Skin	-
1-Metilnaftaleno* (90-12-0)	TWA: 0.5 ppm Skin	-	TWA: 0.5 ppm Skin	-
Butanoles (71-36-3)	TWA: 15 ppm Ceiling: 30 ppm	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 152 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 60 mg/m ³
Naftaleno puro* (91-20-3)	TWA: 10 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³	TWA: 10 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³ Skin

Leyenda*Piel - Sustancia que se absorbe a través de la piel***Controles técnicos apropiados****Disposiciones de ingeniería**

Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Cuando se trabaja en espacios reducidos (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente adecuada de suministro de aire para respirar y utilice el equipo recomendado.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección para la cara y los ojos**

Utilice gafas de seguridad o careta para agentes químicos durante la exposición al polvo, salpicaduras, niebla o rociado.

Protección del cuerpo y de la piel

Usar camisa de manga larga, pantalón largo, calcetines, zapatos y guantes. .

Protección para las manos	Guantes de protección. Tenga en cuenta las instrucciones con respecto a la permeabilidad y el tiempo de ruptura que son provistas por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
Protección respiratoria	Utilice una mascarilla con filtro durante la exposición al polvo, salpicaduras, niebla o rociado.
Medidas de higiene	Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.
Información general	En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Estado físico	Líquido
Color	Marrón anaranjado
Olor	Aromático
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	5.3 (solución al 1 %)
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	75.6 °C / 168.08 °F Copa cerrada
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad	9.0 lb/gal
Gravedad específicas	1.08
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas

Materiales incompatibles
Productos de descomposición peligrososAgentes oxidantes fuertes.
Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Cloruro de hidrógeno. Fluoruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre.**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información del producto**

DL50 Oral 4077 mg/kg (rata)
DL50 Dermal > 4000 mg/kg (rata)
CL50 Inhalación > 6.31 mg/L 4 hr (rata)

Lesiones oculares graves/irritación ocular Ligeramente irritante.
Corrosión o irritación cutáneas Ligeramente irritante (conejo).
Sensibilización No causa sensibilización

Nombre de la sustancia	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 inhalación
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado (64742-94-5)	300-2000 mg/kg	> 2 mL/kg (Rabbit)	>5,2 mg/L
2-Metilnaftaleno* (91-57-6)	= 1630 mg/kg (Rat)		
1-Metilnaftaleno* (90-12-0)	= 1840 mg/kg (Rat)		
Butanoles (71-36-3)	= 700 mg/kg (Rat) = 790 mg/kg (Rat)	= 3400 mg/kg (Rabbit) = 3402 mg/kg (Rabbit)	> 8000 ppm (Rat) 4 h
Naftaleno puro* (91-20-3)	= 1110 mg/kg (Rat) = 490 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit) > 20 g/kg (Rabbit)	> 340 mg/m ³ (Rat) 1 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Los signos de toxicidad en animales de laboratorio incluyen midriasis, cianosis, ataxia, disnea, lagrimeo, y diarrea.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Toxicidad crónica La exposición a largo plazo provocó neurotoxicidad (temblores, disminución de la actividad motriz), disminución del peso corporal y el aumento de peso del hígado y el bazo.

Mutagenicidad Carfentrazone-etil: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.

Carcinogenicidad Carfentrazone-etil: No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios de laboratorio con animales. No hay evidencia de actividad cancerígena de naftaleno en ratones machos, pero hay alguna evidencia de actividad carcinogénica en ratones hembra y una clara evidencia de actividad carcinogénica en ratas macho y hembra en estudios de inhalación de dos años realizado por el National Toxicology Program (NTP)

Efectos neurológicos Carfentrazone-etil: No neurotóxico.

Toxicidad reproductiva Carfentrazone-etil: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

Toxicidad para el desarrollo Carfentrazone-etil: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

STOT - exposición única No está clasificado.
STOT - exposición repetida No está clasificado.

Efectos neurológicos Carfentrazone-etil: No neurotóxico.

Peligro de aspiración Riesgo de aspiración si se traga. Vomitar después de la ingestión de este producto puede ocasionar la aspiración de hidrocarburos aromáticos a los pulmones, lo cual puede traer como consecuencia un edema pulmonar fatal.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Naftaleno puro* 91-20-3	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	X

Leyenda:

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Carfentrazone-etil (128639-02-1)**

Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	Valor	Unidades
	72 h CE50	Algas	0.012	mg/L
	96 h CL50	Peces	1.6	mg/L
	48 h LC50	Daphnia	>9.8	mg/L
	96 h NOEC	Algas	1.0	µg/l
	21 d NOEC	Peces	0.0187	mg/L
	21 d NOEC	Crustáceos	0.22	mg/L

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	72 h EC50: = 2,5 mg/L (Skeletonema costatum)	96 h LC50: = 1740 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: = 19 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: = 2,34 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50: = 41 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: = 45 mg/L (Pimephales promelas) flow-through	48 h EC50: = 0,95 mg/L (Daphnia magna)
Butanoles 71-36-3	72 h EC50: > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50: > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96 h LC50: 100000 - 500000 µg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: 1730 - 1910 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: = 1740 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: = 1910000 µg/L (Pimephales promelas) static	48 h EC50: 1897 - 2072 mg/L (Daphnia magna) Static 48 h EC50: = 1983 mg/L (Daphnia magna)
Naftaleno puro* 91-20-3	72 h EC50: = 0.4 mg/L (Skeletonema costatum)	96 h LC50: 0.91 - 2.82 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: 5.74 - 6.44 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: = 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) flow-through 96 h LC50: = 1.99 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: = 31.0265 mg/L (Lepomis macrochirus) static	48 h EC50: 1.09 - 3.4 mg/L (Daphnia magna) Static 48 h EC50: = 1.96 mg/L (Daphnia magna) Flow through 48 h LC50: = 2.16 mg/L (Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad

Carfentrazone-etil: No persistente. Fácilmente hidrolizada. No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación

Carfentrazone-etil: La sustancia no tiene potencial de bioconcentración.

Movilidad

Carfentrazone-etil: Movilidad en el suelo: No es relevante.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación de los desechos**

Está prohibida la eliminación incorrecta del exceso de plaguicida, mezcla de rocío o producto del enjuague. Si estos desperdicios no pueden eliminarse siguiendo las

instrucciones indicadas en la etiqueta, llame a las autoridades competentes para que le brinden orientación. Se debe usar el equipo de protección adecuado, tal como se describe en las Secciones 7 y 8, durante la manipulación de los materiales para la eliminación de residuos.

Embalaje contaminado

Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta. No vuelva a usar o rellenar este envase.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No es regulada la transportación si es enviado en envase individual. La clasificación abajo corresponde al embarque en envase a granel.

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Carfentrazona-ethyl)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Cantidad de reporte (RQ)	Napthalene (100 lb)
Contaminante marino	Carfentrazona-etil.
Descripción	UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Carfentrazona-etil), 9, III

TDG

La siguiente clasificación solo es aplicable cuando se envían por barco y no es aplicable cuando la transportación es por carretera o ferrocarril.

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Carfentrazona-ethyl)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Carfentrazona-etil.
Descripción	UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Carfentrazona-etil), 9, III

ICAO/IATA

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Carfentrazona-ethyl)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Carfentrazona-etil), 9, III

IMDG/IMO

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Carfentrazona-ethyl)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
EmS	F-A, S-F
Contaminante marino	Carfentrazona-etil
Descripción	UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Carfentrazona-etil), 9, III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de los EE. UU**SARA 313**

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Butanoles - 71-36-3	71-36-3	1-5	1.0
Naftaleno puro* - 91-20-3	91-20-3	0.1-1	0.1

Categorías de peligro de SARA**311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

Ley de Agua Limpia

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Naftaleno puro* 91-20-3	100 lb	X	X	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas
Butanoles 71-36-3	5000 lb 2270 kg	
Naftaleno puro* 91-20-3	100 lb 45.4 kg	

Información de FIFRA

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de sustancias químicas que no son plaguicidas en el área de trabajo. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

PRECAUCIÓN

*Nocivo en caso de ingestión, absorción por la piel o inhalación. Provoca irritación moderada de los ojos.
Carfentrazona-etilo es muy tóxico para las algas y moderadamente tóxico para los peces.*

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:.

Nombre de la sustancia	Prop. 65 de California
Naftaleno puro* - 91-20-3	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

estado

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
2-Metilnaftaleno* 91-57-6	X		
1-Metilnaftaleno* 90-12-0	X	X	X
Butanoles 71-36-3	X	X	X
Naftaleno puro* 91-20-3	X	X	X

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	ENCS (Japón)	China (IECSC)	Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL)	PICCS (Filipinas)	AICS (Australia)
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	X	X	X		X	X	X	X
2-Metilnaftaleno* 91-57-6	X	X	X	X	X		X	X
Carfentrazona-etil 128639-02-1					X			
1-Metilnaftaleno* 90-12-0	X	X	X	X	X		X	X
Butanoles 71-36-3	X	X	X	X	X	X	X	X
Naftaleno puro* 91-20-3	X	X	X	X	X	X	X	X

México - grado

Riesgo grave, grado 3

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
2-Metilnaftaleno*		Mexico: TWA 0.5 ppm
1-Metilnaftaleno*		Mexico: TWA 0.5 ppm
Butanoles		Mexico: TWA 20 ppm
Naftaleno puro*		Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m ³ Mexico: STEL 15 ppm

CANADÁ**Declaración de WHMIS**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) y la FDS contiene toda la información requerida por el HPR

Categoría de peligro WHMISB3 - Líquido combustible
D2A - Materiales muy tóxicos



16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud humana 1*	Inflamabilidad 2	Peligro físico 0	Protección personal X

*Indica un peligro crónico para la salud.

NFPA / HMIS leyenda

Muy graves = 4; graves = 3; moderado = 2; leve = 1; mínima = 0

Fecha de revisión:

2019-05-01

Motivo de la revisión:

Secciones actualizadas SDS (Hojas de Datos de Seguridad)

Exención de Garantías

La Corporación FMC considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y enunciados) son exactos hasta la fecha actual. **NO SE BRINDAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ALGUNA OTRA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ.** La información proporcionada aquí se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable donde se utilice el producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de la Corporación FMC, expresamente declaramos que no se reconoce cualquiera y toda otra responsabilidad legal en cuanto a los resultados obtenidos o surgidos de cualquier uso del producto o dependiente de esta información.

Preparado Por

FMC Corporation
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad