

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Escort® Herbicide

FDS n° : 130000023977-AR-A
Fecha de revisión: 2019-03-22
Format: NA
Versión 1



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Escort® Herbicide

Otros medios de identificación

Código del producto 130000023977-AR-A

Sinónimos Metsulfurón-metil: metil
2-((((4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino)carbonil)amino)sufonil)benzoato (nombre CAS); metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil) benzoato (nombre de la IUPAC)

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

Fabricante FMC Química SA
FELIPE ALDECOA 1277
AVELLANEDA
1870-BUENOS AIRES
ARGENTINA
SDS.Ronland@fmc.com

Número de teléfono en caso de emergencia:

Argentina: 54-1159839431 (CHEMTREC); All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Número de Emergencia Médica:

FMC (General) - (011) 5984-3700; Hospital Nacional Prof. Alejandro Posadas, Centro Nacional de Intoxicaciones. (Toxicológica) - 0800- 333 -0160 / (011) 4658-7777 / (011) 4654-6648; Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Unidad de Toxicología. (Toxicológica) - 0800-444-8694 / (011) 4962-6666 / (011) 4962-2247; Hospital General de Agudos J. A. Fernández, Unidad de Toxi-cología. (Toxicológica) - (011) 4808-2655 / (011) 4808-2606; TAS, Toxicología, Asesoramiento y Servicios. (Toxicológica) - 0800-888-8694 / (0341) 4242727; Bomberos (General) – 100; Policía (General) – 101 – 911; Defensa Civil (General) – 103; Emergencias médicas (General) – 107

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2B

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Atención**Indicaciones de peligro**

H320 - Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse las manos cuidadosamente tras la manipulación

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Seguir lavando.

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

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

No se identificaron riesgos no clasificados.

Otra información

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
metsulfuron-metil	74223-64-6	60
Sal de sulfonato aromático modificado	68425-94-5	5-10
Sal de fosfato	UNASSIGNED	5-10

Los sinónimos se indican en la sección 1.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Consulte a un centro de toxicología o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento. Tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto cuando se llame al centro de toxicología o médico o cuando acuda por tratamiento.

Contacto con los ojos

Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 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

ninguno bajo el uso normal. Consulte a un médico si es necesario.

Ingestión

No se indica ninguna intervención específica, ya que es poco probable que el compuesto sea peligroso. Consulte a un médico si es necesario

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere

No hay información disponible

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Agua pulverizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Incendio pequeño	Si el área está expuesta al fuego y si las condiciones lo permiten, deje que el fuego se apague solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfíe recipientes / tanques con agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua de gran volumen.
Peligros específicos del producto químico	El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire
<u>Datos de explosión</u>	
Sensibilidad al impacto mecánico	No hay información disponible.
Sensibilidad a las descargas estáticas	La electricidad estática podría ser suficiente para encender las nubes de polvo. La posibilidad de ignición dependerá de la energía mínima de ignición (MIE) y del tipo de operaciones realizadas con el material.
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Aísle la zona del incendio. Desaloje en contra del viento. Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evacuar al personal hacia áreas seguras. Use un aparato de respiración autónomo. Use equipo de protección personal.
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 los animales alejados del viento y fugas. Mantenga el material fuera de lagos, arroyos, estanques y alcantarillas. Mantener fuera de las vías navegables.
Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	No dirigir el chorro de agua hacia el vertido o la fuente del escape.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Lávese las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.
Almacenamiento	No contamine otros materiales, ni permita que este material sea contaminado, por almacenamiento o manejo inadecuado. Almacénelo en el envase original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Metilsulfuron metil
AEL * (FMC) 10 mg / m³ 8 y 12 h. TWA Polvo total.

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Garantizar una ventilación adecuada.

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	Utilice guantes de protección para agentes químicos fabricados de materiales como nitrilo o neopreno. Lave la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de su reutilización. Verifique regularmente si hay fugas.
Protección respiratoria	No hay información disponible.
Medidas de higiene	Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o báñese al final del trabajo. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.
Información general	<p>Las recomendaciones del equipo de protección personal (PPE) se aplican al producto MISMO. En el caso de mezclas o formulaciones, se sugiere que contacte a los proveedores de PPE relevantes.</p> <p>* AEL es el límite de exposición aceptable de FMC. Cuando los límites de exposición laboral impuestos por el gobierno que son más bajos que el AEL están en vigor, dichos límites tendrán prioridad.</p>

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Gránulos
Estado físico	Sólido
Color	Blancuzco
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	4.2
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No aplicable
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	No hay información disponible
Gravedad específicas	1.47 at 25 °C (77 °F)
Solubilidad en agua	Soluble en agua (2.8 g/L dispersible)
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	loose

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No aplicable
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

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral > 5000 mg/kg (rata)
DL50 Dermal > 5000 mg/kg (conejo)

Lesiones oculares graves/irritación ocular Ligeramente irritante (conejo).

Corrosión o irritación cutáneas Sin irritación (conejo).

Sensibilización Cobaya

Nombre de la sustancia	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 inhalación
metsulfuron-metil (74223-64-6)	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	>5.3 mg/L

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

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

Mutagenicidad No hay información disponible
Carcinogenicidad Este producto contiene una o más sustancias clasificadas por la IARC como carcinógeno para los humanos (Grupo I), probablemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2A) o posiblemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2B)
Toxicidad reproductiva No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

PELIGROS AMBIENTALES: No aplique directamente al agua, ni a las áreas donde haya agua superficial, ni a las zonas intermareales debajo de la marca de agua media. No contamine el agua al limpiar el equipo o al desechar las aguas de lavado o enjuague del equipo.

metsulfuron-metil (74223-64-6)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	Valor	Unidades
(Metsulfurón metil)	48 h LC50	Daphnia magna	>120	mg/L
	96 h CL50	Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)	>150	ppm
	14-day EC50	Lenteja de agua (lemna minor)	0.00036	mg/L
	DL50 dietético	Colín de Virginia	>5620	mg/kg
	DL50 dietético	Ánade real	>2510	mg/kg
	DL50	Abeja	>25	µg/abeja
	72 h CE50	Cyanobacteria (Aanabaena flos-aquae)	0.066	mg/L
	96 h CL50	Lepomis macrochirus (Pez sol)	>150	ppm

	21 d NOEC	Onchorhyncus mykiss	68	mg/L
	21 d NOEC	Daphnia magna	100	mg/L

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT NO REGULADO

TDG NO REGULADO

ICAO/IATA

Número ONU 3077
Designación oficial de transporte Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III

Descripción UN3077, SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDO, N.O.S., 9, III

IMDG/IMO

Número ONU 3077
Designación oficial de transporte Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III
Contaminante marino Sí
Descripción UN3077, SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDO, N.O.S., 9, III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

No aplicable

Categorías de peligro de SARA

311/312

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

Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

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!

*Causa irritación moderada de los ojos. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Evite respirar el polvo. Evite respirar los vapores o la niebla.*

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

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber

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)
metsulfuron-metil 74223-64-6					X			
Sal de sulfonato aromático modificado 68425-94-5	X	X			X		X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 1	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:

2019-03-22

Motivo de la revisión:

Cambio de formato

Exención de Garantías

FMC Corporation cree que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y declaraciones) son exactas a partir de la fecha del presente. NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, SE HACE SOBRE LA INFORMACIÓN SE INDICA. La información aquí contenida se refiere únicamente al producto especificado, y no puede ser aplicable cuando dicho producto se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El uso de este producto está regulado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera inconsistente con su etiqueta. Además, dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, empresa FMC renuncia expresamente a cualquier y toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados de cualquier uso de los productos o dependencia de dicha 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