 <p>Sifatec <i>¡Para quien sólo usa lo mejor!</i></p>	<p>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</p>	<p>Sifatec®</p> <p>Desmonte A 480 SCA</p> <p>2,4-D amina Herbicida / Solución Concentrada Acuosa</p>
---	--	--

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: DESMONTE A®
Uso recomendado: Herbicida
Proveedor: Síntesis y Formulaciones de Alta Tecnología S.A. de C.V.
 Olmo 32, Col. Valle de los Pinos,
 Tlalnepantla Edo. De México.
 01 (55) 53 97 50 08

Teléfonos de emergencia:
 SETIQ 01 800 00 214 00
 SINTOX 01 800 00 928 00

Identificación SAC:



“Precaución”
Nocivo en caso de ingestión.

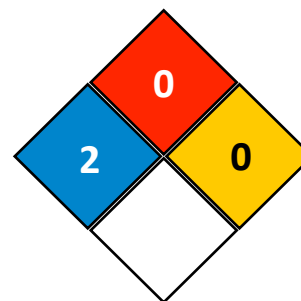
II. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Palabra de advertencia: Precaución
Indicaciones de peligro: Nocivo en caso de ingestión
Clasificación de peligro: Peligro a la salud
Clase: Toxicidad aguda por vía oral
Categoría de peligro: 4

Consejos de prudencia: Prevención:
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:
EN CASO DE INGESTIÓN:
 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
 Enjuagarse la boca.

Otros peligros: Identificación NFPA
 4: Severo
 3: Serio
 2: Moderado
 1: Ligero
 0: Mínimo
 Azul: salud
 Rojo: inflamabilidad
 Amarillo: reactividad
 Blanco: riesgo específico

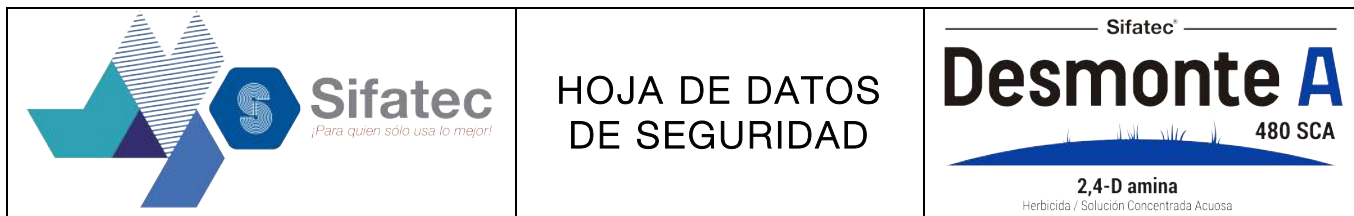


III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre: DESMONTE A®
Nombre químico: Sal dimetil amina del ácido 2,4 dicloro fenoxiacético.
Fórmula química: C₁₀H₁₃Cl₂ NO₃
 Elaboró: Quím. Mayra V. Alpizar Villa
 Autorizó:

Familia química: Sal de ácido ariloxialcanoico. Fenoxidos
CAS: 2008-39-1
Sinónimos: Sal dimetil amina del ácido 2,4 SIFATEC-SEG-HDS-V002

Revisión: 2015
 Emisión: 2015



Componentes peligrosos: 49.4% de sal dimetilamina de ácido 2,4 diclorofenoxiacético. dicloro fenoxiacético.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos e inmediatamente enjuagar con un suave flujo de agua tibia o solución salina por 15 - 10 minutos. Quitar los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos, si es que utiliza, continuar con el flujo de agua. Consultar al médico.

Inhalación: Transportar a la víctima al aire fresco. Si la víctima no respira dar respiración artificial, de preferencia de boca a boca a través de un paño o válvula para el propósito. En caso de respiración dificultosa aplicar oxígeno. Busque atención médica inmediata.

Ingestión: Si el producto fue ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o de a tomar agua tibia hasta que el fluido sea claro. De atención médica de inmediato. Nunca de a tomar nada a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Lavar la ropa impregnada antes de volver a utilizarla. Si la irritación persiste consulte a su médico.

Síntomas: En caso de ingestión accidental se puede presentar irritación del tracto gastrointestinal y en casos graves confusión mental y convulsiones. En los ojos puede causar quemaduras ligeras y en la piel, irritación o quemaduras moderadas.

Antídoto: En ingestión no tiene antídoto específico por lo que se recomienda tratamiento sintomático. Lleve a cabo un lavado gastrointestinal con una suspensión de 30% de tierra fuller o al 7% de bentonita. En quemaduras de córnea administrar antibiótico más corticoide y en irritación de piel, tratarla como dermatitis o quemadura térmica.

Contraindicaciones: Ninguna conocida.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio de extinción: Polvo químico seco, dióxido de carbono, agua en forma de rocío o espuma.

Procedimiento para el combate de incendios: Si DESMONTE A® se ve involucrado en un incendio, evacue un área de 800 metros a la redonda. Evite respirar el humo. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin riesgo. Impedir que el agua que se utiliza para apagar el incendio alcance los cuerpos de agua, haciendo un dique de contención. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta después de que el fuego se halla extinguido.

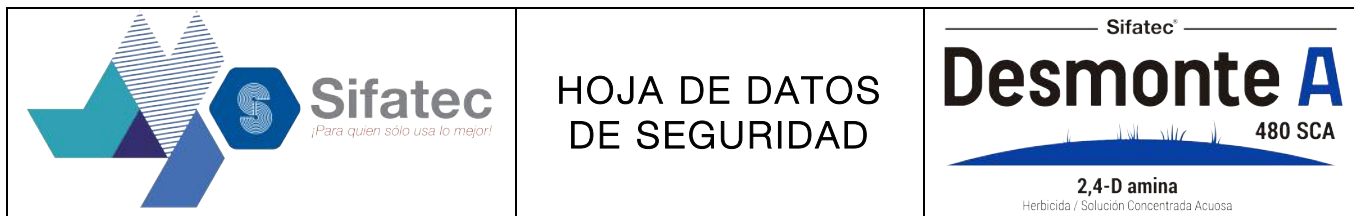
Equipo de protección personal: Utilice traje de protección para fuego y equipo de respiración auto soportado.

Productos de la combustión: El producto puede generar, vapores nitrosos, ácido clorhídrico y COx.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos: Evacue un área de 200 metros a la redonda. Con el equipo de protección personal (sección V) puesto, contenga y recoja el material derramado utilizando material absorbente y deposítelo en tambores marcados como material peligroso.

Precauciones: Impida que el material derramado alcance los cuerpos de agua. Evite toda fuente de



Disposición de los residuos: chispa o ignición. Disponga los residuos del material por confinamiento controlado, en los sitios autorizados y de acuerdo con las regulaciones Federales, Estatales y Municipales.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

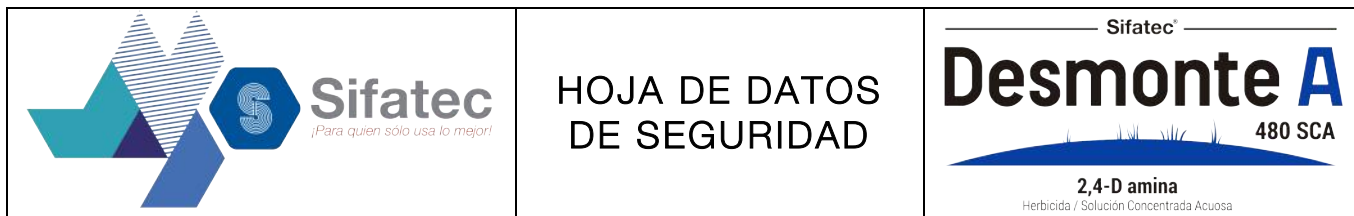
Temperatura de almacenaje: <40°C
Periodo de caducidad: 2 años en condiciones adecuadas de almacenamiento.
Sensibilidad especial: Ninguna conocida.
Recomendaciones para el manejo y almacenamiento: No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos. Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos. No almacene en casas habitación. No use el producto sin el equipo de protección adecuado. Los menores de 18 años no deben manejar este producto. Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia. No se ingiera, inhale y evítase el contacto con los ojos y piel. No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LMPE-PPT: ND
Controles de ingeniería: Ventilación mecánica.
Protección respiratoria: Mascarilla NIOSH para pesticidas o para polvos.
Equipo de protección durante el manejo: Goggles, ropa de algodón de manga larga, guantes químico resistentes y botas.
Otros: Estación de emergencia (regadera y lavaojos).

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de ebullición: ND	Color: Ámbar
Temperatura de fusión: 85-87 °C (ingrediente activo)	Olor: Amoniacal
Temperatura de inflamación: ND	Velocidad de evaporación: ND
Temperatura de autoignición: ND	Solubilidad en agua: Totalmente soluble (ingrediente activo).
Densidad: ND	Presión de vapor: ND
Peso molecular: 266.2 g/mol	% de volatilidad: 50%
Estado físico: Líquido	Límites de inflamación: Inf.: ND Sup.: ND



X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es inestable en pH alcalinos
Productos de la descomposición:	Altas temperaturas pueden provocar su descomposición y evaporación en ácido clorhídrico, NOx y COx.
Polimerización:	No ocurre
Incompatibilidad:	Acero al carbón, aleaciones de cobre y bases.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL₅₀ Oral (rata):	(machos): 949 mg/Kg
CL₅₀ Dermal (conejo):	1829 mg/Kg
CL₅₀ Inhalación:	6.03 mg/l
Contacto con la piel:	Exposiciones prolongadas o repetidas pueden causar irritación, incluso quemaduras de la piel. Puede causar reacciones alérgicas en la piel en individuos susceptibles.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación leve en los ojos.
Inhalación:	Exposiciones excesivas pueden causar irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta). Los signos y síntomas de exposición excesiva, pueden ser: efectos en el sistema nervioso central.
Carcinogenicidad:	Actualmente ninguna conocida
Toxicidad crónica:	ND

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

CL₅₀ (peces):	Tóxico para los peces.
Persistencia:	Alta.
Bioacumulación:	Moderada.
Movilidad en suelo:	NE

XIII. ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Método de disposición de los residuos:	Disponga los residuos del material por confinamiento controlado, en los sitios autorizados y de acuerdo con las regulaciones Federales, Estatales y Municipales.
NOM-052-SEMARNAT-2005:	Listado como residuo peligroso.



XIV. TRANSPORTE

Número ONU: 3348

Elaboró: Quím. Mayra V. Alpizar Villa
Autorizó:

Revisión: 2015
Emisión: 2015

SIFATEC-SEG-HDS-V002

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
---	---------------------------------------	---

Nombre asignado por las Naciones Unidas para el transporte:

3348. PLAGUICIDA DERIVADO DEL ACIDO FENOXIACETICO, LÍQUIDO, TÓXICO (SAL DIMETIL AMINA DEL ACIDO 2-4 D)

Clase de riesgo:
Grupo de embalaje/envase:

6
III

Peligros para el medio ambiente:

ND

Precauciones especiales:

Mantenga alejado al personal no autorizado.



XV. REGLAMENTACIÓN

Seguridad: NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

Salud: NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

Medio ambiente: NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos.

XVI. OTRA INFORMACIÓN

Este material sólo puede ser utilizado por personas que tengan conocimiento de sus propiedades peligrosas y han sido instruidos en las medidas de seguridad necesarias.

ESTE DOCUMENTO HA SIDO PREPARADO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA NMX-R-019-SCFI-2011. LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ES CIERTA. SIN EMBARGO, ESTA INFORMACIÓN NO DEBERÁ TOMARSE COMO UNA GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, NI IMPLICAR UNA RESPONSABILIDAD LEGAL. SE OFRECE ÚNICAMENTE PARA SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y CONSULTA.