

DESMONTE A*

Hoja de Seguridad de Materiales

I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: DESMONTE A, 2,4 D Amina 480

CAS No. 2008-39-1

% Ingrediente: 49.4% DE SAL DIMETILAMINA DE ACIDO 2,4 DICLOROFENOXIACÉTICO

Familia Química: SAL DE ÁCIDO ARILOXIALCANOICO. FENOXIDOS

Formula química: C₁₀H₁₃Cl₂NO₃

Nombre químico y sinónimos: Sal dimetil amina del ácido 2,4 dicloro fenoxiacético.

II. INGREDIENTES PELIGROSOS.

COMPONENTES	No. CAS	% masa	OSHA/PEL	ACGIH/ TWA
Sal dimetil amina del ácido 2,4 dicloro fenoxiacético.	2008-39-1	49.4%	No Establecido	No establecido

III. DATOS FISICOS

Estado Físico: Liquido

Punto de Ebullición: NE

Peso Específico: 1.02 a 25 grados centígrados.

Peso Molecular: 266.2

Color: Incoloro

Densidad de bulto: No aplica.

Densidad de los vapores (Aire = 1): Aprox. 8

% Volátiles en volumen: 50%

Presión de Vapor (20°C) : No relevante (Ingrediente activo)

Solubilidad en Agua: Totalmente soluble (ingrediente activo).

Olor: Amoniacal.

Punto de Fusión: NE

IV: RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION.

Punto de flasheo: >120 o C **LeL** No aplica **UeL** No aplica

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

Procedimientos especiales de control de incendios: Si el producto DESMONTE A se ve involucrado en un incendio, evacue un area de 200 metros a la redonda. Evite respirar el humo. Use equipo de respiración autosoportado y traje de protección para fuego.

RIESGOS INUSUALES DE FUEGO O EXPLOSION: El producto puede generar, vapores nitrosos, Acido Clorhidrico y COx.

SINTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V. CONSIDERA QUE LA INFORMACION AQUI CONTENIDA ES CIERTA. SIN EMBARGO, ESTA INFORMACION NO DEBERA TOMARSE COMO UNA GARANTIA IMPLICITA O EXPLICITA, NI IMPLICAR UNA RESPONSABILIDAD LEGAL. SE OFRECE UNICAMENTE PARA SU CONSIDERACION, INVESTIGACION Y CONSULTA.

V. REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es inestable en pH alcalinos.
Condiciones a evitar: Ninguna establecida.
Polimerización peligrosa: No ocurre.
Incompatibilidad (materiales a evitar): Acero al carbon, aleaciones de cobre y bases.
Productos peligrosos de descomposición : altas temperaturas que pueden provocar su descomposición y evaporación COx, Acido Clorhidrico, NOx y COx

VI. RIESGOS A LA SALUD

DL 50 ORAL: Ratas: (machos): 600-800 mg/kg
DL 50 Dermal: > NE
CL 50 inhalación (Ratas albinas Sprague-Dawley (4hr): >11.65 mg/l
CL 50 peces: tóxico para peces.
Irritación Dermal: Irritante moderado, sensibilizador cutaneo.
Efectos en los pulmones: NE
Otros: NE
Efectos en Ojos: Irritante severo
Primeros auxilios:

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

En caso de contacto con los ojos: Lavar al chorro de agua por lo menos por 15 minutos. Consulte a su médico.

En caso de 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. Buscar atención médica inmediata.

En caso de ingestión: Dar de inmediato a la víctima 2 vasos de agua. No induzca el vómito. Nunca de tomar nada a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Lavar la ropa impregnada antes de volver a usarla. Si la irritación persiste consulte a su médico.

VII. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL MANEJO

Recomendaciones en caso de fuga o derrame: Evacue el área aledaña. Evite toda fuente de chispa o ignición. Con el equipo de protección personal puesto, Contenga y recoga el material derramado y deposítelo en tambores marcados como material peligroso. Impida que el material derramado alcance los cuerpos de agua. Este producto es tóxico a los peces.

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.

VIII. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección Respiratoria: Mascarilla NIOSH para pesticidas o para polvos.

Equipo de protección personal durante el manejo: Goggles, ropa de mangas largas, guantes químico resistentes.

IX. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DURANTE EL ALMACENAMIENTO

SÍNTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V. CONSIDERA QUE LA INFORMACION AQUI CONTENIDA ES CIERTA. SIN EMBARGO, ESTA INFORMACION NO DEBERA TOMARSE COMO UNA GARANTIA IMPLICITA O EXPLICITA, NI IMPLICAR UNA RESPONSABILIDAD LEGAL. SE OFRECE UNICAMENTE PARA SU CONSIDERACION, INVESTIGACION Y CONSULTA.

Temperatura de Almacenaje: Menor de 40 °C

Período de caducidad: 2 años en condiciones adecuadas de almacenamiento.

Sensibilidad Especial (Calor, Luz, Humedad): Ninguna conocida.

Recomendaciones para el manejo y almacenamiento: Almacénese en un lugar fresco y seco. Estibe de modo que se permita el flujo de aire alrededor de los contenedores. No permita el acceso a menores de edad. Evite la presencia de chispas o fuentes de ignición. Cambiense de ropa diario si maneja este producto o cualquier pesticida.

X. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE.

NOMBRE ASIGNADO POR LAS NACIONES UNIDAS PARA EL TRANSPORTE: Plaguicida a base del radical Fenoxi, líquido, tóxico, n.e.o.m., 6.1, UN 3000, PG III

PLACAS Y ETIQUETAS PARA EL TRANSPORTE: Mantengase alejado de los alimentos. Contaminante marino.

XII: NORMATIVIDAD PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS:

NORMA OFICIAL MEXICANA: NOM-CRP-001/002-ECOL/93: Listado como residuo peligroso

Preparada por: J. Fueyo.

Aprobada por: M. Rivero

Fecha de Preparación: 4 de Mayo de 2003

Fecha de Aprobación: 4 de Mayo de 2003

SINTESIS Y FORMULACIONES DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V. CONSIDERA QUE LA INFORMACION AQUI CONTENIDA ES CIERTA. SIN EMBARGO, ESTA INFORMACION NO DEBERA TOMARSE COMO UNA GARANTIA IMPLICITA O EXPLICITA, NI IMPLICAR UNA RESPONSABILIDAD LEGAL. SE OFRECE UNICAMENTE PARA SU CONSIDERACION, INVESTIGACION Y CONSULTA.