

SECCIÓN 1 Identificación del producto**1.1. Identificador de producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : MCPA AMINE 4
Código de producto : 3000487,1001259,1001258,1001257

1.2. Otros medios de identificación

Numero de Registro : US EPA Reg. No. 42750-14

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicide
Restricciones de utilización : Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera inconsistente con su etiqueta, Uso conforme a las instrucciones de la etiqueta para su uso

1.4. Datos sobre el proveedor

Albaugh, LLC
1525 NE 36th Street
Ankeny, Iowa 50021
United States
T 800-247-8013
ContactUS@albaughllc.com - albaughllc.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : For Chemical Emergency Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident:
• Call CHEMTREC Day or Night within USA and Canada: 1-800-424-9300, Outside USA and Canada: +1 703-741-5970 (collect calls accepted)

For Medical Emergencies Only:
• Call Albaugh LLC Day or Night within USA and Canada: 1-888-347-6732
24 hours a day, 7 days a week

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación SGA US**

Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 H400		Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría H410		Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
1		
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado SGA US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Palabra de advertencia (SGA US)	: Atención
Indicaciones de peligro (GHS US)	: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (GHS US)	: P261 - Evitar respirar el polvo,el humo,el gas,la niebla,los vapores,el aerosol. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P301+P312 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. P330 - Enjuagarse la boca. P391 - Recoger el vertido. P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local,regional,nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de información adicional

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de información adicional

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA US
dimethylamine salt of 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid (Componente principal)	N° CAS: 2039-46-5	47,4 – 50,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (Sustancia activa (Biocida))	N° CAS: 94-74-6	38,7 - 41,0	No clasificado

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con mucha agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Self protection of the first-aid	: First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Trátese sintomáticamente.
---	-----------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio.
Peligro de explosión	: No peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Desprendimiento posible de humos tóxicos.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
-------------------	---

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Póngase el equipo de protección recomendado.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de vertido. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para retención : Recoger el vertido. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.

Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual"".

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor.

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Material de embalaje : Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Equipo de protección individual:

Póngase el equipo de protección recomendado.

Protección de las manos:	
Guantes de protección	
Protección ocular:	
Gafas de seguridad	
Protección de la piel y del cuerpo:	
Usese indumentaria protectora adecuada	
Protección respiratoria:	
[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.	

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: ambarino
Olor	: Fenólico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8,6
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 100 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,11 g/ml
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 9,987 mm ² /s
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Not explosive.
Propiedades comburentes	: Not oxidising.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.

MCPA AMINE 4

DL50 oral rata	1300 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 3,8 mg/l
ATE US (oral)	1300 mg/kg de peso corporal
ATE US (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4h

dimethylamine salt of 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid (2039-46-5)

DL50 oral rata	1876 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 1,69 mg/l
ATE US (oral)	1876 mg/kg de peso corporal
ATE US (gases)	4500 ppmv/4h
ATE US (vapores)	11 mg/l/4h
ATE US (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4h

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)

DL50 oral rata	700 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	1370 mg/m³

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Provoca irritación cutánea.
pH: 8,6

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
Provoca irritación ocular grave.
pH: 8,6

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: MCPA: La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés) enumera la exposición a herbicidas clorofenoxi como carcinógeno de clase 2B, la categoría de evidencia limitada de carcinogenicidad en seres humanos. Sin embargo, los estudios más recientes sobre la tasa y la alimentación de ratones durante la vida no mostraron potencial carcinogénico para MCPA. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

MCPA AMINE 4	
Grupo CIIC	2B - Possibly carcinogenic to humans
Estado del National Toxicity Program (NTP)	No clasificado como carcinógeno

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)	
Grupo CIIC	2B - Possibly carcinogenic to humans

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

MCPA AMINE 4	
Viscosidad, cinemática	9,987 mm²/s

dimethylamine salt of 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid (2039-46-5)	
Viscosidad, cinemática	No aplicable

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)	
Viscosidad, cinemática	Not applicable (solid)

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

dimethylamine salt of 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid (2039-46-5)	
CL50 - Peces [1]	96 mg/l Rainbow trout
CE50 - Crustáceos [1]	82 mg/l Daphnia
CE50 - Crustáceos [2]	4,9 mg/l Eastern oyster
CEr50 algas	0,16 mg/l Green algae
CEr50 otras plantas acuáticas	0,13 mg/l Lemna
NOEC crónico peces	12 mg/l Fathead minnow
NOEC crónico crustáceos	11 mg/l Daphnia

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

dimethylamine salt of 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid (2039-46-5)	
NOEC crónico algas	< 0,027 mg/l Green algae

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)	
CL50 - Peces [1]	> 10 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 180 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,83 mg/l (Other, Algae, Experimental value, GLP)
CE50 96h - Algas [1]	17,8 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

MCPA AMINE 4	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
dimethylamine salt of 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid (2039-46-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in the soil, Not readily biodegradable in water.

12.3. Potencial de bioacumulación

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)	
FBC - Peces [1]	1 (672 h, Pisces, Literature study)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,8 Source: ICSC
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)	
Movilidad en el suelo	50 – 62 Source: HSDB
Tensión superficial	No data available in the literature
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1,73 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Literature study)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil. Toxic to flora.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

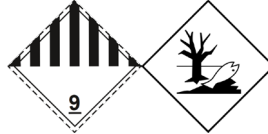
Legislación regional (residuos)	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Información adicional	: Do not re-use empty containers.

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

DOT	TDG	IMDG	IATA
NOTA: Este producto puede enviarse como NO REGULADO cuando se envía a nivel nacional por carretera en contenedores no a granel (<o = 119 galones) según 49 CFR 171.4 (c) (1), NOTE: Section 1.45.1 of the TDG Regulations provides an exemption from documentation and safety marks only for this product and only when transported by a road or railway vehicle. Part 3 (Documentation) and Part 4 (Dangerous Goods Safety Marks) do not apply to substances that are classified as marine pollutants in accordance with section 2.43 of Part 2 (Classification) if they are in transport solely on land by road vehicle or railway vehicle. However, substances may be identified as marine pollutants on a shipping document and the required dangerous goods safety marks may be displayed when they are in transport by road or railway vehicle.			
14.1. Número ONU			
UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Designación oficial de transporte			
Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (MCPA dimethylamine salt)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPA Dimethylamine salt)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (MCPA Dimethylamine salt)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MCPA Dimethylamine salt)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
9	9	9	9
			
14.4. Grupo de embalaje			
III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT
N° ONU (DOT) : UN3082

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 8 - A hazardous substance that is not a hazardous waste may be shipped under the shipping description "Other regulated substances, liquid or solid, n.o.s.", as appropriate. In addition, for solid materials, special provision B54 applies. 146 - This description may be used for a material that poses a hazard to the environment but does not meet the definition for a hazardous waste or a hazardous substance, as defined in 171.8 of this subchapter, or any hazard class as defined in Part 173 of this subchapter, if it is designated as environmentally hazardous by the Competent Authority of the country of origin, transit or destination. 173 - An appropriate generic entry may be used for this material. 335 - Mixtures of solids that are not subject to this subchapter and environmentally hazardous liquids or solids may be classified as "Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.," UN3077 and may be transported under this entry, provided there is no free liquid visible at the time the material is loaded or at the time the packaging or transport unit is closed. Each transport unit must be leakproof when used as bulk packaging. IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = 97 / (1 + a (tr - tf)) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. TP29 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150.0 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 1.5 bar or less based on the MAWP of the hazardous materials, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 155
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 203
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 241
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: No Limit
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: No Limit
DOT Lugar de estiba	: A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.
TDG	
UN-No. (TDG)	: UN3082

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

TDG Disposiciones Especiales	: 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3). (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name: (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S; (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S; (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S; (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment: (a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or (b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS,99 - (1) Mixtures of solids that are not dangerous goods and liquids or solids that are UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S, or UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, may be offered for transport, handled or transported as UN3077 if there is no visible liquid when the dangerous goods are loaded into a means of containment and during transport. (2) These Regulations, except for Parts 1 and 2, do not apply to the offering for transport, handling or transport of less than 450 kg of UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S, or less than 450 L of UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S, on a road vehicle or a railway vehicle. The dangerous goods must be contained in one or more small means of containment designed, constructed, filled, closed, secured and maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no release of the dangerous goods that could endanger public safety.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 5 L
Excepted quantities (TDG)	: E1
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 171

IMDG

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: LP01, P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
N.º FS (Fuego)	: F-A - FICHA CONTRA INCENDIOS Alfa - FICHA CONTRA INCENDIOS GENERAL
N.º FS (Derrame)	: S-F - FICHA CONTRA DERRAMES Foxtrot - CONTAMINANTES DEL MAR SOLUBLES EN AGUA
Categoría de carga (IMDG)	: A

IATA

Disposiciones especiales (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L
Código GRE (IATA) : 9L

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentos federales

Commercial status of components according to the United States Environmental Protection Agency's Toxic Substances Control Act (TSCA):

Nombre	N° CAS	Listing	Estado comercial	Indicaciones
dimethylamine salt of 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid	2039-46-5		-	
(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA	94-74-6	Present		TP

Chemical(s) subject to the reporting requirements of Section 313 or Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) of 1986 and 40 CFR Part 372.

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA	N° CAS 94-74-6	38,7 - 41,0%
--	----------------	--------------

FIFRA Labelling

Número de registro EPA	42750-14
This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label.	
FIFRA Palabra de aviso	Peligro
FIFRA Precautionary Statement	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
FIFRA Human Health Hazards	Corrosivo. Causa daño ocular irreversible. Dañino si se ingiere, se absorbe a través de la piel o se inhala. NO SE ponga en los ojos, en la piel o en la ropa. Evite respirar la niebla del aerosol. El contacto con la piel prolongado o repetido con frecuencia puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

FIFRA Labelling	
FIFRA First Aid	SI EN OJOS •Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. •Quite las lentes de contacto, si las hay, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. •Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. SI SE INGIERE •Llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico inmediatamente para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. •Haga que la persona tome un vaso de agua si puede tragar. •NO induzca vómitos a menos que se lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. •NO le des nada por la boca a una persona inconsciente. SI SE INHALA •Mover a la persona al aire fresco. •Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia, luego dé respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. •Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento. SI ESTÁ EN LA PIEL O LA ROPA •Quítese la ropa contaminada. •Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. •Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. NOTA PARA EL MÉDICO - El daño probable de la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.
FIFRA Environmental Hazards	This pesticide may be toxic to fish, aquatic invertebrates and aquatic plants. DO NOT apply directly to water, or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. DO NOT contaminate water when disposing of equipment washwaters or rinsate. Drift and runoff may be hazardous to aquatic organisms in water adjacent to treated areas. Runoff of this product will be reduced by avoiding applications when rainfall is forecasted to occur within 48 hours.
FIFRA Otros	ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN NO contamine el agua, los alimentos o los piensos por almacenamiento o eliminación. ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacene en un lugar seco lejos de niños, animales, alimentos, piensos, semillas, etc. u otros productos químicos agrícolas. NO almacene por debajo de 40°F ni exponga a temperaturas de subcongelación. ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS: Los desechos de PESTICIDAS son sumamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticidas, mezcla de spray o rinsate es una violación de la ley federal. Si estos desechos no se pueden eliminar mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su Agencia Estatal de Control Ambiental o de Pesticidas, o con el representante de desechos peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación.

15.2. Normativa internacional

CANADA

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)

Listed on Non-Domestic Substances List (NDSL)

MCPA AMINE 4

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

Reglamentos nacionales

(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid ; MCPA (94-74-6)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Reglamentos estatales

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

SECCIÓN 16 Otros datos

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión : 25/06/2026

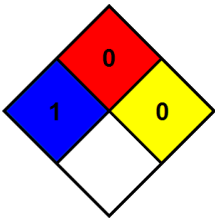
Full text of hazard classes and H-statements	
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H332	Nocivo en caso de inhalación
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

- NFPA peligro para la salud

: 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.
- NFPA peligro de incendio

: 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.
- NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



- Clasificación de Peligro
- Salud

: 1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible
- Inflamabilidad

: 0 Peligro menor - Materiales que no se queman
- Físico

: 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.

SDS USA-ALBAUGH

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of Albaugh, LLC knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.