

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. IDENTIFICADOR GHS DEL PRODUCTO

Nombre del producto : 14A Redi-Bath
 Código de producto : No disponible

1.2. OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

No se dispone de más información

1.3. USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y RESTRICCIONES DE USO

Uso de la sustancia/mezcla : Ensayos no destructivos.

1.4. DETALLES DEL PROVEEDOR

Fabricante	Distribuidor
Magnaflux	
155 Harlem Ave.	
Glenview, IL 60025 - USA	
T: 847-657-5300	

1.5. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

Número de emergencia : CHEMTREC 800-424-9300 Mexico : 01-800 -681-6531

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Los peligros que constan en esta hoja de datos de seguridad (SDS) son aplicables al producto a su concentración total. Al diluir el producto, los peligros se reducirán. Es responsabilidad del empleado/usuario determinar el equipo de protección personal y las medidas de seguridad adecuados al usar el producto diluido.

Clasificación GHS-MX

Irrit. Dérmica 2 H315
 Irrit. Ocular 2A H319

2.2. ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS

Etiquetado GHS-MX

Pictogramas de peligro (GHS-MX) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS-MX) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS-MX) :

H315 - Provoca irritación cutánea
 H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de precaución (GHS-MX) :

P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
 P280 - Usar protección ocular, máscara de protección facial, guantes de protección.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
 P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
 P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

2.3. TOXIDAD AGUDA DESCONOCIDA (GHS-MX)

No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIAS

No aplicable

3.2. MEZCLAS

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación GHS-MX
Alcoholes, C6-12, etoxilados propoxiladas o Alcoholes, C6-10, etoxilados propoxiladas	(CAS Nº) 68937-66-6 o (CAS Nº) 68987-81-5	3 – 7	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Dérmica 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319
Ácido pentanodioico, 1,5-dimetil éster	(CAS Nº) 1119-40-0	3 – 7	Tox. Aguda 3 (Inhalación: vapor), H331 Acuático agudo 3, H402

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación GHS-MX
2-amino-2-metil-1-propanol	(CAS Nº) 124-68-5	0.5 – 1.5	Liq. Inflam. 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmico), H313 Irrit. Dérmica 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Crónico Acuático 3, H412
1-naftalenocarboxaldehído, 2-hidroxi-, [(2-hidroxi-1-naftalenil) metileno] hidrazona	(CAS Nº) 2387-03-3	0.5 – 1.5	Irrit. Ocular 2A, H319 Crónico Acuático 2, H411
Ácidos grasos, insaturados C18, dímeros, polímeros con etilendiamina y ácidos grasos de aceite de pino	(CAS Nº) 68139-80-0	0.1 – 1	Dérmica Corr. 1B, H314 Dañ. Ocular 1, H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS NECESARIAS

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Si entra en contacto con la piel, enjuáguela inmediatamente con mucha agua. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. Llame a un médico si aparece y persiste alguna irritación.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con mucha agua durante 15 minutos. Si puede, quite los lentes de contacto, si existen. Si continúa la irritación, obtener atención médica.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. SÍNTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y RETARDADOS

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO EN CASO NECESARIO

Tratar sintomáticamente. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta o la hoja de datos de seguridad).

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

- Medios de extinción apropiados : Tratar por material aledaño.
- Material extintor inadecuado : Ninguno conocido.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS ASOCIADOS AL PRODUCTO QUÍMICO

- Peligro de incendio : Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de fósforo.
- Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

- Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

6.1.1. PARA EL PERSONAL QUE NO FORMA PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. PARA EL PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal".

6.2. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

- No dispersar en el medio ambiente.

6.3. MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA

- Para la contención : Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.
- Métodos de limpieza : Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA**

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS CUALESQUIERA INCOMPATIBILIDADES

- Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. PARÁMETROS DE CONTROL**

No se dispone de más información.

8.2. CONTROLES APROPIADOS DE INGENIERÍA

- Controles apropiados de ingeniería : Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límites recomendados.
- Controles de la exposición ambiental : Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente.
- Otros datos : No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad.

8.3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

- Protección de las manos : Póngase guantes de nitrilo u otros guantes protectores químicamente resistentes.
- Protección ocular : Llevar protección para los ojos
- Protección de la piel y del cuerpo : Póngase mangas, chaquetas y delantales desechables Tyvek que puedan usarse para limitar la exposición u otra ropa protectora disponible.
- Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS**

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : Aceitoso
- Color : Marrón
- Olor : No hay datos disponibles
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : 8.5 - 10
- Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No aplicable
- Punto de solidificación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de inflamación : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable
- Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Presión de vapor : No hay datos disponibles
- Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : 1.075
- Solubilidad : No hay datos disponibles

Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. OTROS DATOS

Contenido de VOC : 0 g/l

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable bajo condiciones normales.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Calor. Materiales incompatibles.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

Materiales oxidantes. Agentes reductores.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de fósforo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Ácido pentanodioico, 1,5-dimetil éster (1119-40-0)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 5.6 mg/l/4h
ETA MX (vapores)	3 mg/l/4h

2-amino-2-metil-1-propanol (124-68-5)

DL50 oral rata	2900 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA MX (oral)	2900 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD

Ecología - general	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Acuático agudo	: No está clasificado
Acuático crónico	: No está clasificado

Ácido pentanodioico, 1,5-dimetil éster (1119-40-0)

CL50 peces 1	19.6 - 26.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnia 1	122.1 - 163.5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

2-amino-2-metil-1-propanol (124-68-5)

CL50 peces 1	190 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CE50 Daphnia 1	193 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	520 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
BCF peces 1	< 1

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

14A Redi-Bath

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

14A Redi-Bath

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

2-amino-2-metil-1-propanol (124-68-5)

BCF peces 1	< 1
-------------	-----

12.4. MOVILIDAD EN SUELO

No se dispone de más información

12.5. OTROS EFECTOS ADVERSOS

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACIÓN SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS SIN PELIGRO, ASÍ COMO SUS MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes. Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con La Secretaría de Comunicaciones y Transportes

14.1. NÚMERO ONU

No está regulado para el transporte

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

Designación oficial de transporte (RTMC ONU) : No aplicable
 Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
 Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. CLASE DE PELIGRO EN EL TRANSPORTE

UN RTDG

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. GRUPO DE EMBALAJE

Grupo de embalaje (RTMC ONU) : No aplicable
 Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
 Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

- RTMC ONU

No hay datos disponibles

- IMDG

No hay datos disponibles

- IATA

No hay datos disponibles

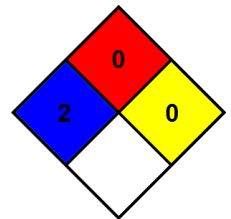
14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DE MARPOL 73/789 Y AL CÓDIGO IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

NFPA (National Fire Protection Association)

- NFPA peligro de incendio : 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.
- NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacitación temporal o lesión residual.
- NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión : 16/11/2017

Fecha de revisión : 16/11/2017

Siglas o abreviaturas:

	Siglas o abreviaturas
MEXICO ABBREV.	ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. CL50; Concentración letal media; concentración letal 50: La cantidad de una sustancia como gas, vapor, neblina o polvo en un volumen de aire, calculada estadísticamente, a cuya exposición se espera que mueran el 50% de los animales de experimentación. Cuando se trata de vapores o gases, se expresa en ppm y cuando son polvos o neblinas se expresa en mg/l o en mg/m ³ . °C: Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional. CO2: Bióxido de carbono. DL50; Dosis Letal media; dosis letal 50: Es la cantidad de una sustancia (miligramos o gramos por kilogramo corporal del sujeto de prueba) obtenida estadísticamente, y que administrada por vía oral o dérmica, provoca la muerte al 50% de un grupo de animales de experimentación. °F: Grados Fahrenheit. Unidad de temperatura del sistema inglés. HDS: Hojas de datos de seguridad. ICC: Información comercial confidencial. IUPAC: La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada. kPa: kilopascal. Unidad de presión. mg/l: Miligramo por litro. Unidad de concentración. mg/m ³ : Miligramo por metro cúbico. Unidad de concentración. mg/kg: Miligramo por kilogramo. Unidad de concentración. Número CAS: Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica. Número ONU: Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas. ppm: Partes por millón. Relación volumen/volumen. RTECS: Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, por sus siglas en inglés). SGA; GHS: El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas. VLE-PPT: Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo. VLE-CT: Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo. VLE-P: Valor Límite de Exposición Pico.

- Otros datos : La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.
- Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



SDS Mexico_NEXREG_MAGNAFLUX

Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.