

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

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

1.2. USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Uso de la sustancia/mezcla : Ensayos no destructivos

1.3. DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA

Número de emergencia : CHEMTREC 800-424-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA 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.

Classificado (GHS)

Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2A

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS) :

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (GHS) :

Lave cuidadosamente las manos después de su manejo. Llevar gafas/máscara de protección/guantes. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. OTROS PELIGROS

No se dispone de más información.

2.4. TOXIDAD AGUDA DESCONOCIDA (GHS)

No aplicable.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIA

No aplicable.

3.2. MEZCLA

Nombre	Identificador del producto	%
Alcoholes, C6-C12, etoxilados y propoxilados o Alcoholes, C6-10, etoxilados propoxilados	(N° CAS) 68937-66-6 o (N° CAS) 68987-81-5	4.54
Glutarato de dimetilo	(N° CAS) 1119-40-0	4.34
Succinato de dimetilo	(N° CAS) 106-65-0	1.54
2-Amino-2-metil-1-propanol	(N° CAS) 124-68-5	1.34
2-hidroxinaftaleno-1-carbaldehído-[(2-hidroxi-1-naftil)metileno]hidrazona	(N° CAS) 2387-03-3	1.29
Resina Poliamida basada en ácidos diméricos	(N° CAS) 68139-80-0	0.67
Propanol, 2-(metilamino)-2-metil-	(N° CAS) 27646-80-6	0.11

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS
4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de 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 en caso de 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 en caso de 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 en caso de malestar.

4.2. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede causar la irritación del sistema respiratorio.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: 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 y lesiones posibles en caso de ingestión	: Puede causar daño si se ingiere. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

Los síntomas pueden no presentarse inmediatamente. 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

Medios de extinción apropiados	: Tratar por material aledaño.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno conocido.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono, óxido de nitrógeno, óxidos fosfóricos.
---------------------	---

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL 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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO 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.
-------------------	--

6.2. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Para retención	: 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 (PPE) adecuado.
Procedimientos de limpieza	: Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho.

6.3. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Ve la sección 8 para más información sobre vestuario y equipo de protección y la sección 13 para recomendaciones en el manejo de desechos.

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

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No lo ingiera. Manipular y abrir los recipientes con precaución. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene : Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES 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.

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES

No disponible.

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

Alcoholes, C6-C12, etoxilados y propoxilados (68937-66-6)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
IDLH	No aplicable
NIOSH	No aplicable

Alcoholes, C6-10, etoxilados propoxiladas (68987-81-5)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
IDLH	No aplicable
NIOSH	No aplicable

Glutarato de dimetilo (1119-40-0)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
IDLH	No aplicable
NIOSH	No aplicable

Succinato de dimetilo (106-65-0)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
IDLH	No aplicable
NIOSH	No aplicable

2-Amino-2-metil-1-propanol (124-68-5)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
IDLH	No aplicable
NIOSH	No aplicable

2-hidroxinaftaleno-1-carbaldehído-[(2-hidroxi-1-naftil)metileno]hidrazona (2387-03-3)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
IDLH	No aplicable
NIOSH	No aplicable

Resina Poliamida basada en ácidos diméricos (68139-80-0)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
IDLH	No aplicable
NIOSH	No aplicable

Propanol, 2-(metilamino)-2-metil- (27646-80-6)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
IDLH	No aplicable
NIOSH	No aplicable

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Controles técnicos apropiados	: Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límite recomendados.
Protección de las manos	: Póngase guantes de nitrilo u otros guantes protectores químicamente resistentes.
Protección ocular	: Llevar un aparato de 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, utilizar un aparato 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.
Control de la exposición ambiental	: Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente.
Información adicional	: 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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Aceitoso
Color	: Marrón
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8.5 - 10
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.075

Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles

9.2. INFORMACIÓN ADICIONAL

Contenido de COV : 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 de almacenamiento.

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

Productos oxidantes, agentes reductores.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

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

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad aguda : No clasificado.

14A Redi-Bath	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 20 mg/l/4 h

Glutarato de dimetilo (1119-40-0)	
DL50 oral rata	8191 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 5.6 mg/l/4h

Succinato de dimetilo (106-65-0)	
DL50 oral rata	> 5 g/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg

2-Amino-2-metil-1-propanol (124-68-5)	
DL50 oral rata	2900 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	:	Puede causar la irritación del sistema respiratorio.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	:	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 y lesiones posibles en caso de ingestión	:	Puede causar daño si se ingiere. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

No se dispone de más información.

12.5. OTROS EFECTOS ADVERSOS

Produce efectos en el calentamiento global : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : 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

Según los requisitos de DOT/TDG/IATA/IMDG

DOT (granel)	:	No regulado
DOT (no a granel)	:	No regulado
TDG	:	No regulado
IATA	:	No regulado
IMDG	:	No regulado

INDICACIONES ADICIONALES

Información adicional	:	No se dispone de información adicional.
Medidas de precaución especiales para el transporte	:	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. REGLAMENTACIONES FEDERALES

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

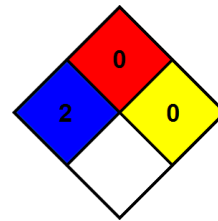
Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List), a excepción de:

Propanol, 2-(metilamino)-2-metil- (N° CAS) 27646-80-6

14A Redi-Bath

Preparado según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015

Peligro para la salud NFPA : 2
 Peligro de incendio NFPA : 0
 NFPA reactividad : 0



15.2. REGLAMENTACIONES ESTATALES DE EE. UU.

14A Redi-Bath

Reglamentaciones locales o estatales

Este producto contiene productos químicos que el estado de California sabe causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de emisión : 04/04/2016
 Fecha de revisión : 11/03/2016
 Información adicional : Ninguno(a).

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.