



815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 02/06/2020 Fecha de revisión: 02/06/2020 Versión: 7.1

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación

Forma de producto : Mezcla
 Nombre del producto : 815 QR
 Código de producto : 301004 / 301044

Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Industrial, Limpiador, Desengrasante

Proveedor

BHC, Inc.
 P.O. Box 270
 Indianapolis, IN 46206 - USA
 T 1.800.776.7149 - F 317.925.4596

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC: 1.800.424.9300 or CHEMTREC (International) 1.703.527.3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

| | |
|--|---|
| Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 1 | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1 | Provoca lesiones oculares graves |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica |
| Carcinogenicidad, Categoría 2 | Susceptible de provocar cáncer |
| Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas |

Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US): Peligro
 Indicaciones de peligro (GHS US): Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
 Susceptible de provocar cáncer
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de precaución (GHS US)

Prevención:

Usar equipo de protección para los ojos, guantes de protección. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar niebla, vapores. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

Respuesta: En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Si contacta la piel: Lavar con abundante agua. En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. 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. Buscar asistencia médica inmediata. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento: Guardar bajo llave.

Eliminación: Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

| Nombre | Identificación del producto | Peso (%) |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------|
| 2-aminoethanol | (CAS Nº) 141-43-5 | 5 - 10 |
| 4-nonylphenol, branched, ethoxylated | (CAS Nº) 127087-87-0 | 1 - 5 |
| N,N-bis(hydroxyethyl)coco amides | (CAS Nº) 68603-42-9 | 1 - 5 |
| D-limonene | (CAS Nº) 5989-27-5 | 0.1 - 1 |
| diethanolamine | (CAS Nº) 111-42-2 | 0.1 - 1 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.

Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Peligros específicos asociados al producto químico

Reactividad : El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. No respirar niebla, vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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".

Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Llevar equipo de protección personal. No respirar niebla, vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

2-aminoethanol (141-43-5)

| | | |
|-------|--------------|--------------|
| ACGIH | Nombre local | Ethanolamine |
|-------|--------------|--------------|

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

| | | |
|-------|----------------------------------|----------------------------|
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 3 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 6 ppm |
| ACGIH | Observación (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & skin irr |
| ACGIH | Referencia regulatoria | ACGIH 2018 |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m³) | 6 mg/m³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 3 ppm |
| OSHA | Referencia regulatoria (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

N,N-bis(hidroxyethyl)coco amides (68603-42-9)

No aplicable

D-limonene (5989-27-5)

No aplicable

diethanolamine (111-42-2)

| | | |
|-------|------------------------|--|
| ACGIH | Nombre local | Diethanolamine |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m³) | 1 mg/m³ (Inhalable fraction and vapor) |
| ACGIH | Observación (ACGIH) | TLV® Basis: Liver & kidney dam. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| ACGIH | Referencia regulatoria | ACGIH 2018 |

4-nonylphenol, branched, ethoxylated (127087-87-0)

No aplicable

Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Apariencia : claro.

: Azul

: Cítricas

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

| | |
|---|----------------------------|
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 11.9 - 12.8 |
| pH solución | : < |
| Punto de fusión | : 30 °F |
| Punto de solidificación | : -1.11 °C |
| Punto de ebullición | : 212 °F |
| Punto de inflamación | : None to boiling |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable. |
| Presión de vapor | : 0.2 mm Hg @ 68°F |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 8.90 lb/gal |
| Solubilidad | : Agua: 100 % |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |
| Contenido de VOC | : 7.3 % |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

Materiales incompatibles

No se dispone de más información

Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No está clasificado |

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| ETA US (oral) | >2,000 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (cutánea) | >2,000 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (gases) | >20,000 ppm/4h |
| ETA US (vapores) | >20 mg/l/4h |
| ETA US (polvos, niebla) | >5 mg/l/4h |

Corrosión/irritación cutánea : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
pH: 11.9 - 12.8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 11.9 - 12.8

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : Susceptible de provocar cáncer.

N,N-bis(hydroxyethyl)coco amides (68603-42-9)

Grupo IARC : 2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano

D-limonene (5989-27-5)

Grupo IARC : 3 - No clasificable

diethanolamine (111-42-2)

Grupo IARC : 2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano

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 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No está clasificado

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad

2-aminoethanol (141-43-5)

Persistencia y degradabilidad : Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : 0.8 g O₂/g sustancia

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Demanda química de oxígeno (COD) | 1.34 g O ₂ /g sustancia |
| ThOD | 2.49 g O ₂ /g sustancia |
| DBO (% of ThOD) | 0.32 |

N,N-bis(hydroxyethyl)coco amides (68603-42-9)

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Readily biodegradable in water. |
|-------------------------------|---------------------------------|

D-limonene (5989-27-5)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Readily biodegradable in water. |
| ThOD | 3.29 g O ₂ /g sustancia |

diethanolamine (111-42-2)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) | 0.22 g O ₂ /g sustancia |
| Demanda química de oxígeno (COD) | 1.52 g O ₂ /g sustancia |
| ThOD | 2.13 g O ₂ /g sustancia |
| DBO (% of ThOD) | 0.1 |

4-nonylphenol, branched, ethoxylated (127087-87-0)

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable in water. |
|-------------------------------|-------------------------|

Potencial de bioacumulación

2-aminoethanol (141-43-5)

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Log Pow | -1.91 |
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |

N,N-bis(hydroxyethyl)coco amides (68603-42-9)

| | |
|-----------------------------|--|
| Log Pow | 3.52 (Calculated) |
| Potencial de bioacumulación | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

D-limonene (5989-27-5)

| | |
|-----------------------------|--|
| BCF peces 1 | 864.8 - 1022 (Pisces, QSAR, Fresh weight) |
| Log Pow | 4.38 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 37 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Potential for bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5). |

diethanolamine (111-42-2)

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Log Pow | -2.18 - -1.43 (Experimental value) |
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |

4-nonylphenol, branched, ethoxylated (127087-87-0)

| | |
|-----------------------------|---|
| Potencial de bioacumulación | Low potential for bioaccumulation (molecular mass ≥ 700 g/mol). |
|-----------------------------|---|

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

Movilidad en suelo

2-aminoethanol (141-43-5)

Tensión de superficie : 0.05 N/m

Ecología - suelo : No (test)data on mobility of the substance available.

D-limonene (5989-27-5)

Ecología - suelo : Adsorbs into the soil.

4-nonylphenol, branched, ethoxylated (127087-87-0)

Ecología - suelo : No (test)data on mobility of the substance available.

Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

US - DOT

Designación oficial de transporte (DOT) : Ethanolamine solutions

Nº ONU (DOT) : UN2491

Clase (DOT) : 8 - Clase 8 - Material corrosivo 49 CFR 173.136

Grupo de embalaje (DOT) : III - Peligro menor

Etiquetas de peligro (DOT) : Corrosivo

International shipping – IMDG

Designación oficial de transporte (IMDG) : ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN

Nº ONU (IMDG) : 2491

Clase (IMDG) : Corrosive substances

International – IATA

Designación oficial de transporte (IATA) : Ethanolamine

Nº ONU (IATA) : 2491

Designación oficial de transporte (IATA) : Ethanolamine

Clase (IATA) : 8 - Corrosives

Grupo de embalaje (IATA) : III - Riesgo pequeño

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Regulaciones federales de EE.UU

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

| | |
|---|---|
| diethanolamine (111-42-2) | |
| Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS) | |
| Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS) | |
| CERCLA RQ | 100 lb |
| 4-nonylphenol, branched, ethoxylated (127087-87-0) | |
| Marcador Reglamentario de la TSCA EPA | XU - XU - indica una sustancia exenta de informes bajo la Regla de Notificación de Actualización de Inventario, es decir, Actualización Parcial de la Producción de Base de Datos del Inventario de TSCA e Informes de Sitio (40 CFR 710(C)). |

Regulaciones Internacionales

CANADA

| |
|---|
| 2-aminoethanol (141-43-5) |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense |
| N,N-bis(hydroxyethyl)coco amides (68603-42-9) |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense |
| D-limonene (5989-27-5) |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense |
| diethanolamine (111-42-2) |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense |
| 4-nonylphenol, branched, ethoxylated (127087-87-0) |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense |

UE-Reglamentos

| |
|--|
| 2-aminoethanol (141-43-5) |
| Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE |
| D-limonene (5989-27-5) |
| Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE |
| diethanolamine (111-42-2) |
| Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE |

Reglamentos nacionales

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

2-aminoethanol (141-43-5)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

N,N-bis(hydroxyethyl)coco amides (68603-42-9)

Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

D-limonene (5989-27-5)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

diethanolamine (111-42-2)

Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

Regulaciones Estatales de EE.UU

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a N,N-bis(hydroxyethyl)coco amides, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

| Componente | Carcinogenicidad | Toxicidad para el desarrollo | Toxicidad para la reproducción macho | Toxicidad para la reproducción hembra | Niveles sin riesgo significativo (NSRL) | Dosis Máximo Permitido (MADL) |
|--|------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|
| N,N-bis(hydroxyethyl)coco amides(68603-42-9) | X | | | | | |
| diethanolamine(111-42-2) | X | | | | | |

815 QR

Hoja de datos de seguridad

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

| Componente | Normativa nacional o local |
|--------------------------|---|
| 2-aminoethanol(141-43-5) | EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista |
| diethanolamine(111-42-2) | EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista |

SECCIÓN 16: Otra información

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

Versión : 7.1
Fecha de emisión : 02/06/2020
Fecha de revisión : 02/06/2020

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.