

art of Thermo Fisher ocientine

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 29-jul-2014 Fecha de revisión 25-mar-2015 Número de Revisión 2

1. Identificación

Nombre Del Producto 10% Neutral Buffered Formalin

Cat No.: 22046331

Sinónimos No hay información disponible

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa Teléfono de emergencia

Richard Allan Scientific Chemtrec US: (800) 424-9300
A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

4481 Campus Drive Kalamazoo, MI 49008 Tel: (800) 522-7270

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1
Sensibilización cutánea Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales Categoría 2
Carcinogenicidad Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición Categoría 1

única)

Órganos diana Aparato respiratorio. Sistema nervioso central.

Toxicidad específica del órgano blanco - (exposición repetida) Categoría 2

Órganos diana Riñón, Hígado, bazo, Sangre.

Elementos de la etiqueta

Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel Provoca lesiones oculares graves Puede irritar las vías respiratorias

Puede provocar somnolencia o vértigo

Se sospecha que provoca defectos genéticos

Puede provocar cáncer

Provoca daños en los órganos

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas



Consejos de prudencia

Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Llevar guantes protectores

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Respuesta

EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar

Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

Ojos

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

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Almacenamiento

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizad

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Otros peligros

CUIDADO! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento u otros perjuicios reproductores.

Toxicidad aguda Desconocido

.? % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

3: Composición/información sobre los componentes

| Componente | Nº. CAS | Porcentaje en peso |
|-----------------------------|-----------|--------------------|
| Agua | 7732-18-5 | 94 - 95 |
| Formaldehyde | 50-00-0 | 3.5 - 4 |
| Methyl alcohol | 67-56-1 | 1.2 |
| Sodium phosphate dibasic | 7558-79-4 | < 1 |
| Sodium phosphate, monobasic | 7558-80-7 | < 1 |

4. Primeros auxilios

Recomendaciones generales Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Se necesita atención

médica inmediata.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con

abundante agua y buscar atención médica.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se necesita

atención médica inmediata.

Inhalación Sacar al aire libre. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. No utilizar técnicas de

reanimación boca a boca cuando la víctima haya ingerido o inhalado la sustancia; inducir la respiración artificial con un dispositivo médico al efecto. Se necesita atención médica

inmediata.

Ingestión No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica.

Principales síntomas y efectos Provoca quemaduras en los ojos. Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Dificultades respiratorias. Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir erupción, picor, hinchazón, dificultad para respirar, sensación de hormigueo en las manos y los pies, mareos, aturdimiento, dolor de pecho, dolor muscular o enrojecimiento: Pueden ser

síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos

Notas para el médico Tratar los síntomas

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible

Punto de inflamación > 93.3 °C / > 199.9 °F **Método -** No hay información disponible

Temperatura de autoignición

Límites de explosión

No hay información disponible

SuperiorNo hay datos disponiblesInferiorNo hay datos disponiblesSensibilidad a impactosNo hay información disponible

mecánicos

Sensibilidad a descargas

estáticas

No hay información disponible

Peligros específicos que presenta el producto químico

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. Riesgo de ignición.

Productos de combustión

peligrosos

Formaldehído Metanol Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2)

Precauciones para los bomberos y equipo protector

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

<u>NFPA</u>

Salud Inflamabilidad Inestabilidad Peligros físicos
3 1 0 N/A

Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos de contención y limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación.

Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. Llevar equipo de protección individual. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir.

Almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

8. Controles de exposición / protección personal

Pautas relativas a la exposición

| Componente | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|----------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Formaldehyde | Ceiling: 0.3 ppm | (Vacated) TWA: 3 ppm | IDLH: 20 ppm |
| | | (Vacated) STEL: 10 ppm | TWA: 0.016 ppm |
| | | (Vacated) Ceiling: 5 ppm | Ceiling: 0.1 ppm |
| | | TWA: 0.75 ppm | |
| | | STEL: 2 ppm | |
| Methyl alcohol | TWA: 200 ppm | (Vacated) TWA: 200 ppm | IDLH: 6000 ppm |
| | STEL: 250 ppm | (Vacated) TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 200 ppm |
| | Skin | (Vacated) STEL: 250 ppm | TWA: 260 mg/m ³ |
| | | (Vacated) STEL: 325 mg/m ³ | STEL: 250 ppm |
| | | Skin | STEL: 325 mg/m ³ |
| | | TWA: 200 ppm | - |
| | | TWA: 260 mg/m ³ | |

| Componente | Quebec | Mexico OEL (TWA) | Ontario TWAEV |
|----------------|--|--|---------------------------------------|
| Formaldehyde | Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3 mg/m ³ | Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3 mg/m³ | STEL: 1.0 ppm CEV: 1.5 ppm |
| Methyl alcohol | TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m³ Skin | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 310 mg/m³ | TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm Skin |

Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higiene Industrial OSHA Administración de Seguridad y Salud NIOSH IDLH: Peligro inmediato para la vida o la salud

Disposiciones de ingeniería

Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara:

Utilizar lentes de protección adecuados o gafas para productos químicos como se describe en las normas para la protección de los ojos y la cara de la OSHA, en 29 CFR 1910.133.

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de manga larga.

Protección respiratoria Seguir las regulaciones de OSHA sobre respiradores en 29CFR 1010.134. Utilizar siempre

un respirador oprobado por NIOSH si es necesario.

Medidas de higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido Aspecto claro Incoloro

Olorcaracterístico FormaldehídoUmbral olfativoNo hay información disponible

pH

Punto/intervalo de fusiónNo hay datos disponiblesPunto /intervalo de ebulliciónNo es aplicable

Punto /intervalo de ebulliciónNo es aplicablePunto de inflamación> 93.3 °C / > 199.9 °F

Índice de evaporaciónNo hay información disponibleInflamabilidad (sólido, gas)No es aplicable

Inflamabilidad o explosión

SuperiorNo hay datos disponiblesInferiorNo hay datos disponiblesPresión de vaporNo hay información disponibleDensidad de vaporNo hay información disponibleDensidad relativaNo hay información disponible

Solubilidad miscible

Coeficiente de reparto octanol: aguaNo hay datos disponiblesTemperatura de autoigniciónNo hay información disponibleTemperatura de descomposiciónNo hay información disponibleViscosidadNo hay información disponible

Fórmula molecular Solution

10. Estabilidad y reactividad

Riesgo de reacción Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse Productos incompatibles. Exceso de calor.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

Productos de descomposición

peligrosos

Formaldehído, Metanol, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2)

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Información del producto

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

DL50 oral A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000

mg/kg.

DL50 cutáneaA la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000

mg/kg.

Vapor LC50 A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 20 mg/l.

Información sobre los componentes

Componente DL50 Oral DL50 cutánea LC50 Inhalación

| Formaldehyde | 500 mg/kg (Rat) | 270 mg/kg (Rabbit) | 0.578 mg/L (Rat) 4 h |
|-----------------------------|------------------|---------------------|--|
| Methyl alcohol | 6200 mg/kg (Rat) | 15800 mg/kg(Rabbit) | 64000 ppm (Rat) 4 h 83.2 mg/L (Rat) 4 h |
| Sodium phosphate dibasic | 17 g/kg (Rat) | No listado | No listado |
| Sodium phosphate, monobasic | 8290 mg/kg (Rat) | 7940 mg/kg (Rabbit) | No listado |

Productos Toxicológicamente

Sinergísticos

No hay información disponible

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

IrritaciónNo hay información disponibleSensibilizaciónNo hay información disponible

Carcinogenicidad La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista

de carcinógenos.

| Componente | Nº. CAS | IARC | NTP | ACGIH | OSHA | México |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Agua | 7732-18-5 | No listado |
| Formaldehyde | 50-00-0 | Group 1 | Known | A2 | Х | A2 |
| Methyl alcohol | 67-56-1 | No listado |
| Sodium phosphate dibasic | 7558-79-4 | No listado |
| Sodium phosphate, monobasic | 7558-80-7 | No listado |

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial

Mexico - Occupational Exposure Limits - Carcinogens

Cáncer)

Hygienists)

NTP: (National Toxicity Program)

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para el hombre

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para el hombre Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre

NTP: (National Toxicity Program) Conocido - carcinógeno conocido

Razonablemente anticipado - se puede anticipar razonablemente que

sea un carcinógeno para el hombre A1 - Carcinógeno conocido en humanos

A2 - Carcinógeno sospechado en humanos

A3 - Carcinógeno en animales

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Mexico - Occupational Exposure Limits - Carcinogens

A1 - Confirmed Human Carcinogen A2 - Carcinógeno sospechado en humanos

A3 - Confirmed Animal Carcinogen

A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos

A5 - Not Suspected as a Human Carcinogen

Efectos mutágenos Han ocurrido efectos mutagénicos en los seres humanos.

Efectos sobre la reproducción Los experimentos han demostrado toxicidad para la reproducción en animales de

laboratorio.

Efectos sobre el desarrollo Se han producido efectos adversos para el desarrollo en animales de experimentación.

Teratogenicidad Han ocurrido efectos teratogénicos en animales experimentales.

STOT - exposición única Aparato respiratorio Sistema nervioso central **STOT - exposición repetida** Riñón Hígado bazo Sangre

STOT - exposicion repetida Rillon Higado bazo Sangre

Peligro por aspiración No hay información disponible

Síntomas / efectos,
agudos y retardados
Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir erupción, picor, hinchazón, dificultad
para respirar, sensación de hormigueo en las manos y los pies, mareos, aturdimiento, dolor

de pecho, dolor muscular o enrojecimiento: Pueden ser síntomas de sobreexposición

cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos

Información del alterador del

sistema endocrino

No hay información disponible

Otros efectos adversos Se han comunicado efectos tumorigénicos en animales de experimentación. No se han

estudiado completamente las propiedades toxicológicas. Consulte la información completa en la entrada concreta de RTECS.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. El producto contiene las sustancias siguientes que son peligrosas para el medio ambiente. Contiene una sustancia que es:. Tóxico para los organismos acuáticos.

| Componente | Algas de agua dulce | Peces de agua dulce | Microtox | Pulga de agua |
|----------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Formaldehyde | No listado | Leuciscus idus: LC50 = 15 | No listado | EC50 = 20 mg/L 96h |
| | | mg/L 96h | | EC50 = 2 mg/L 48h |
| Methyl alcohol | No listado | Pimephales promelas: LC50 | EC50 = 39000 mg/L 25 min | EC50 > 10000 mg/L 24h |
| | | > 10000 mg/L 96h | EC50 = 40000 mg/L 15 min | _ |
| | | _ | EC50 = 43000 mg/L 5 min | |

Persistencia y degradabilidad Bioacumulación

Miscible con agua La persistencia es improbable en base a la información facilitada. No hay información disponible.

Movilidad

. Probablemente es móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua.

| Componente | log Pow |
|----------------|---------|
| Formaldehyde | -0.35 |
| Methyl alcohol | -0.74 |

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación de los desechos

Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

| Componente | RCRA - Residuos de la serie U | RCRA - Residuos de la serie P | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Formaldehyde - 50-00-0 | U122 | - | |
| Methyl alcohol - 67-56-1 | U154 | - | |

14. Información sobre el transporte

DOTNo reguladoTDGNo reguladoIATANo reguladoIMDG/IMONo regulado

15. Información reglamentaria

Todos los componentes del producto están en las siguientes listas de inventario: X = enumeran

Inventarios internacionales

| Componente | TSCA | DSL | NDSL | EINECS | ELINCS | NLP | PICCS | ENCS | AICS | IECSC | KECL |
|--------------------------------|------|-----|------|-----------|--------|-----|-------|------|------|-------|------|
| Agua | Х | Х | - | 231-791-2 | - | | Х | - | Х | Х | Χ |
| Formaldehyde | Х | Χ | - | 200-001-8 | - | | Х | Χ | Χ | Х | Χ |
| Methyl alcohol | Х | Х | - | 200-659-6 | - | | Х | Χ | Х | Х | Χ |
| Sodium phosphate dibasic | Х | Х | - | 231-448-7 | - | | Х | Х | Х | Х | Х |
| Sodium phosphate, monobasic | Х | Х | - | 231-449-2 | - | | Х | Х | Х | Х | Х |

Leyenda:

- X Incluido
- E Indicates a substance that is the subject of a Section 5(e) Consent order under TSCA.
- F Indicates a substance that is the subject of a Section 5(f) Rule under TSCA.
- N Indicates a polymeric substance containing no free-radical initiator in its inventory name but is considered to cover the designated polymer made with any free-radical initiator regardless of the amount used.
- P Indicates a commenced PMN substance

- R Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.
- S Indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Use Rule
- T Indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.
- XU Indicates a substance exempt from reporting under the Inventory Update Rule, i.e. Partial Updating of the TSCA Inventory Data Base Production and Site Reports (40 CFR 710(B).
- Y1 Indicates an exempt polymer that has a number-average molecular weight of 1,000 or greater.
- Y2 Indicates an exempt polymer that is a polyester and is made only from reactants included in a specified list of low concern reactants that comprises one of the eligibility criteria for the exemption rule.

Reglamentaciones Federales

TSCA 12(b)

No es aplicable

SARA 313

| Componente | №. CAS | Porcentaje en peso | SARA 313 - % valores umbral |
|----------------|---------|--------------------|--------------------------------|
| Formaldehyde | 50-00-0 | 3.5 - 4 | 0.1 |
| Methyl alcohol | 67-56-1 | 1.2 | 1.0 |

SARA 311/312 Clasificación de sustancias peligrosas

| Peligro agudo para la salud | Sí |
|------------------------------------|----|
| Peligro crónico para la salud | Sí |
| Peligro de incendio | Sí |
| Escape Brusco de Presión Peligrosa | No |
| Riesgo de reacción | No |

Ley del Agua Limpia

| Loy doi Agua Limpia | 1 | ı | | ı | |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|--|
| Componente | CWA - Sustancias | CWA - Cantidades | CWA - Contaminantes | CWA - Contaminantes | |
| | peligrosas | notificables | tóxicos | prioritarios | |
| Formaldehyde | X | 100 lb | - | - | |
| Sodium phosphate dibasic | X | 5000 lb | - | - | |

Lev del Aire Limpio

| Componente | HAPS Data | Class 1 Ozone Depletors | Class 2 Ozone Depletors |
|----------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Formaldehyde | X | | - |
| Methyl alcohol | X | | - |

OSHA Administración de Seguridad y Salud

No es aplicable

| Componente | Specifically Regulated Chemicals | Highly Hazardous Chemicals |
|--------------|----------------------------------|----------------------------|
| Formaldehyde | 2 ppm STEL | TQ: 1000 lb |
| | 0.5 ppm Action Level | |
| | 0.75 ppm TWA | |

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

| Componente | Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas | CERCLA EHS RQs |
|--------------------------|---|----------------|
| Formaldehyde | 100 lb | 100 lb |
| Methyl alcohol | 5000 lb | - |
| Sodium phosphate dibasic | 5000 lb | - |

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

| Componente | Nº. CAS | Prop. 65 de California | Prop 65 NSRL | Categoría |
|----------------|---------|------------------------|--------------|---------------|
| Formaldehyde | 50-00-0 | Carcinogen | 40 μg/day | Carcinogen |
| Methyl alcohol | 67-56-1 | Developmental | - | Developmental |

Estado-RTK

| Lotado IVIIV | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| Componente | Massachusetts | Nueva Jersey | Pennsylvania | Illinois | Rhode Island |
| Agua | - | - | X | - | - |

| Formaldehyde | Х | Х | X | Х | Х |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| Methyl alcohol | X | X | X | X | X |
| Sodium phosphate dibasic | Х | Х | Х | - | - |

Departamento de Transporte de EE.UU.

Cantidad Reportable (RQ): Y
Contaminante marino DOT N
DOT Severe Marine Pollutant N

Departamento de Seguridad Nacional de EE.UU.

Este producto contiene los siguientes productos químicos DHS:

| Componente | DHS Chemical Facility Anti-Terrorism Standard | |
|--------------------------------------|---|--|
| Formaldehyde 11250 lb STQ (solution) | | |
| Sodium phosphate, monobasic | 2000 lb STQ | |

Otras regulaciones internacionales

México - Grado Riesgo ligero, grado 1

Canadá

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo del Reglamento de productos controlados (CPR) y la FDS contiene toda la información que requiere el CPR

Clase de peligro WHMIS B3 Combustible líquido

E Materiales corrosivo D2A Materiales muy tóxicos



16. Otra información

Preparado por Asuntos normativos

Thermo Fisher Scientific

Tel: (412) 490-8932 Richard Allan Scientific A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific

Tel: (800) 522-7270

Fecha de preparación29-jul-2014Fecha de revisión25-mar-2015Fecha de impresión25-mar-2015

Resumen de la revisión La información sobre este artículo ha sido actualizada acatando la normativa US OSHA

HazCom 2012 Standard que reemplaza la legislación previa 29 CFR 1910.1200, y se alinea con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos

químicos (SGA)

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad