



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 15-mar.-2024

Número de revisión 1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto

Nombre del producto Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5% HNO₃ [100ml bottle]

Número ONU o número de identificación UN2031

Otros medios de identificación

Código del producto 5190-8454
Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica.

Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor

Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA

800-227-9770

Dirección de correo electrónico pdl-msds_author@agilent.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

| | |
|--|-------------------------------------|
| Corrosión/irritación cutánea | Categoría 1 Subcategoría A - (H314) |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 - (H318) |
| Corrosivo para los metales | Categoría 1 - (H290) |

Elementos de la etiqueta del SGA

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

Peligro

Indicaciones de peligro

H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H290 - Puede ser corrosiva para los metales



Corrosión

Consejos de prudencia - Prevención

P260 - No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P234 - Conservar únicamente en el recipiente original

Consejos de prudencia - Respuesta

P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

Ojos

P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P305 + P351 + P338 - En caso de 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

Piel

P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

Inhalación

P304 + P340 - En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

Ingestión

P301 + P330 + P331 - En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito

Derrame

P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave
P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido / recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada

Otras informaciones

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

No aplicable.

Mezcla

Naturaleza química solución acuosa.

| Nombre de la sustancia | CAS No. | % en peso |
|------------------------|-----------|-----------|
| Ácido nítrico | 7697-37-2 | 5 - <10 |
| Carbonato de sodio | 497-19-8 | 1 - <3 |

Información adicional

La concentración del ácido que se especifica en esta ficha de datos de seguridad está expresada como concentración másica absoluta (% p/v). Dicho valor es inferior a la concentración del ácido especificada en la etiqueta del producto y el certificado de análisis, en los que se indica el valor porcentual correspondiente a la forma acuosa concentrada del ácido disponible como producto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. Se requiere atención médica inmediata.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia - proporcionar la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración. Si le respira con dificultad, (el personal capacitado debe) administrar oxígeno. Puede ocurrir un edema pulmonar retardado. Buscar asistencia médica inmediata.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Buscar asistencia médica inmediata.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Buscar asistencia médica inmediata.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Buscar asistencia médica inmediata.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8) Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO3 [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

Síntomas Sensación de ardor.

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

Información para el médico El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o vómito. Se debe investigar la posible perforación del estómago o del esófago. No administrar antidotos químicos. Puede ocurrir asfixia por edema de glotis. Se puede presentar un descenso marcado de la presión arterial con estertores húmedos, esputo espumoso y presión elevada del pulso.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Medios de extinción no apropiados No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos del producto químico El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

Datos de explosión
Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. ¡Atención! material corrosivo. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

Otras informaciones Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. No se debe liberar en el medio ambiente. No permitir que ingrese en el suelo ni subsuelo. Evitar que el producto



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

penetre en los desagües.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsele equipo respiratorio adecuado. Manipular el producto solamente en sistema cerrado o donde exista un sistema adecuado de ventilación por extracción. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Please refer to the manufacturer's certificate for specific storage and transport temperature conditions. Store only in the original receptacle unless other advice is given on the CoA. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar separadamente.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición NOM-010-STPS-2014.

| Nombre de la sustancia | México |
|----------------------------|---------------------------------|
| Ácido nítrico 7697-37-2 | VLE-PPT: 2 ppm VLE-CT: 4 ppm |

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

| | |
|--|---|
| Protección de los ojos/la cara | Evítese el contacto con los ojos. Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Gafas de seguridad con cierre hermético. Careta de protección. |
| Protección de las manos Protección de la piel y el cuerpo | Úsese guantes adecuados. Guantes impermeable. Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas. |
| Protección respiratoria | No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación. |
| Controles de exposición medioambiental | No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Aspecto | Líquido |
| Color | incolore |
| Olor | Inodoro |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| pH | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto de inflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Tasa de evaporación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Inflamabilidad | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No se conocen |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad o | No hay datos disponibles | |



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| de explosividad | | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa del vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Solubilidad en agua | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Solubilidad en otros solventes | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Coeficiente de reparto | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | No se conocen |

Otras informaciones

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Propiedades comburentes | No hay información disponible. |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible. |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| Densidad del líquido | No hay información disponible |
| Densidad aparente | No hay información disponible |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

| | |
|--|---|
| Reactividad | No hay información disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante el procesado normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados. |
| Materiales incompatibles | Agente oxidante. Ácidos. Bases. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalación | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Corrosivo por inhalación. (basada en componentes). La inhalación de vapores o gases corrosivos puede causar tos, asfixia, cefalea, mareo y debilidad durante varias horas. Puede ocurrir edema pulmonar con opresión en el pecho, falta de respiración, piel azulada, disminución de la presión arterial e incremento del ritmo cardíaco. La inhalación de sustancias corrosivas puede provocar un edema pulmonar tóxico. El edema pulmonar puede ser mortal. |
| Contacto con los ojos | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca lesiones |

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

oculares graves. (basada en componentes). Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera. Puede causar daño ocular irreversible.

Contacto con la piel

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Corrosivo. (basada en componentes). Provoca quemaduras.

Ingestión

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca quemaduras. (basada en componentes). La ingestión causa quemaduras en el tracto digestivo superior y en las vías respiratorias. Puede causar dolor urente severo en la boca y el estómago así como vómitos y diarrea con sangre oscura. La presión arterial puede disminuir. Se pueden presentar manchas de color marrón o amarillento alrededor de la boca. La inflamación de la garganta puede causar dificultad respiratoria y asfixia. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas

Enrojecimiento. Ardor. Puede causar ceguera. Tos y/o sibilancia.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda 409,000.00 mg/kg

de la mezcla (ETAmexcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 99,999.00 mg/kg

de la mezcla (ETAmexcla)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 99,999.00 ppm

de la mezcla (ETAmexcla)

(inhalación, gas)

Estimación de toxicidad aguda 115.00 mg/l

de la mezcla (ETAmexcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

Estimación de toxicidad aguda 44.20 mg/l

de la mezcla (ETAmexcla)

(inhalación, vapor)

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---|
| Ácido nítrico 7697-37-2 | - | - | = 2500 ppm (Rat) 1 h ATE (vapours) = 2.65 mg/L |
| Carbonato de sodio 497-19-8 | = 4090 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |

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

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

| | |
|--|---|
| Efectos interactivos | No hay información disponible. |
| Corrosión/irritación cutánea | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Efectos sobre los órganos diana | Sistema respiratorio, Ojos, Piel, Dientes. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |
| Otras informaciones | No hay información disponible. |

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para los microorganismos | Crustáceos |
|--------------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|---|
| Carbonato de sodio 497-19-8 | - | LC50: =300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 310 - 1220mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna) LC50: 565 mg/l (48h, crustacean) : 200 mg/l (48h, crustacean) |



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|----------------------------|-------------------------|
| Ácido nítrico 7697-37-2 | -2.3 |

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

| Nombre de la sustancia | UE - REACH (1907/2006) - Artículo 59 (1) - Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para la autorización | UE - REACH (1907/2006) - Lista de sustancias para la evaluación del disruptor endocrino |
|------------------------|--|---|
| Ácido nítrico | - | - |
| Carbonato de sodio | - | - |

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

MEX

Número ONU o número de identificación UN2031
Designación oficial de transporte Nitric acid mixture
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica II
Descripción UN2031, Nitric acid mixture, 8, II

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No hay información disponible



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

TDG

| | |
|--|------------------------------------|
| Número ONU o número de identificación | UN2031 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Nitric acid mixture |
| Clase(s) de peligros en el transporte | 8 |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica | II |
| Contaminante marino | NP |
| Descripción | UN2031, Nitric acid mixture, 8, II |

DOT

| | |
|---|--|
| Número ONU o número de identificación | UN2031 |
| Nombre de envío adecuado extendido | Nitric acid mixture |
| Clase(s) de peligros en el transporte | 8 |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica | II |
| Cantidad de reporte (RQ) | (Nitric Acid: RQ (kg)= 454.00) Nitric Acid: RQ (lb)= 1000.00 |
| Reportable quantity (kg) (calculated) | Nitric Acid: RQ (kg)= 7566.67 |
| Reportable quantity (lbs) (calculated) | Nitric Acid: RQ (lb)= 16667.00 |
| Contaminante marino según el DOT | NP |
| Descripción | UN2031, Nitric acid mixture, 8, II |
| Disposiciones especiales | B2, B47, B53, IB2, T8, TP2 |
| Emergency Response Guide Number | 157 |

ICAO (aéreo)

| | |
|--|----------------------------|
| Número ONU o número de identificación | UN2031 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Nitric acid |
| Clase(s) de peligros en el transporte | 8 |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica | II |
| Descripción | UN2031, Nitric acid, 8, II |

IATA

| | |
|--|---------------------|
| Número ONU o número de identificación | UN2031 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Nitric acid mixture |
| Clase(s) de peligros en el | 8 |

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

transporte
Grupo de embalaje/envasado si II
se aplica
Descripción UN2031, Nitric acid mixture, 8, II
Código ERG 8L

IMDG

Número ONU o número de identificación UN2031
Designación oficial de transporte Nitric acid mixture
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si II
se aplica
Contaminante marino NP
Descripción UN2031, Nitric acid mixture, 8, II
EmS-No. F-A, S-B

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

| | |
|--|---|
| TSCA | LGC, to the best of its ability, has confirmed that the chemical substances in this product are listed as "Active" in the EPA (Environmental Protection Agency) "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" ("the Final Rule") of Feb 2019, as amended Feb 2021." |
| DSL/NDSL | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| EINECS/ELINCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| ENCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| IECSC | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| KECL | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| PICCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICC | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

| | | | | |
|-------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|
| NFPA | Peligros para la salud 3 | Inflamabilidad 0 | Inestabilidad 0 | Riesgos especiales - |
| HMIS | Peligros para la salud 3 | Inflamabilidad 0 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

| | | | |
|---------|--|--------|--|
| 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 | Sk* | Efectos sobre la piel |

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
EPA (Agencia de Protección Ambiental)
Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación del SGA de Japón
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
Biblioteca Nacional de Medicina
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 15-mar.-2024

Nota de revisión No hay información disponible.

NOM-018-STPS-2015

Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8454 - Sodium Standard: 10000 µg/mL Na in 5%
HNO₃ [100ml bottle]

Fecha de revisión 15-mar.-2024

de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Descargo de responsabilidad

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad