



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 27-jun.-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 Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃ [100ml bottle]

Número ONU o número de identificación UN3264

Otros medios de identificación

Código del producto 5190-8571
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 2 - (H315)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Corrosivo para los metales	Categoría 1 - (H290)

Elementos de la etiqueta del SGA

Atención

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H290 - Puede ser corrosiva para los metales



Corrosión

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Ojos

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

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

Piel

P302 + P352 - En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

Derrame

P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente

Otras informaciones

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Naturaleza química solución acuosa.

Nombre de la sustancia	CAS No.	% en peso
Ácido nítrico	7697-37-2	1 - <3
Lead	7439-92-1	<0.1

Información adicional

La concentración del ácido que se especifica en esta ficha de datos de seguridad está

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
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. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar a un médico.
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)

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de ardor.
-----------------	---

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

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

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	No hay información disponible.



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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.
-------------------------	---

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.
--	---

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. 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.
-------------------------------	--



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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
Lead 7439-92-1	VLE-PPT: 0.05 mg/m ³

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

Nombre de la sustancia	México
Lead 7439-92-1	30 µg/100 mL Medium: blood Time: not critical Parameter: Lead (Note: Women of child bearing potential, whose blood Pb exceeds 10 µg/dL, are at an increased rate of delivering a child with a blood Pb level above the recommended guidelines of the United States Center for Disease Control. If the blood Pb of these children remains elevated, they may be at increased risk of cognitive deficits. The blood Pb of these children should be closely monitored and appropriate steps should be taken to minimize the child's exposure to environmental lead); 10 µg/dL Medium: blood Time: not critical Parameter: Lead (Applies to female workers, regardless of whether they are pregnant or not)

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
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. Si es probable que ocurran salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protector lateral.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.
Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas.

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.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	incoloro
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	0 °C / 32 °F	No se conocen
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	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 de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	23 hPa	@ 20°C
Densidad relativa del vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	0.99821 g/cm ³ at 20 °C	No se conocen
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	100 °C / 212 °F	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



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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 fuertes. Bases fuertes.
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.
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en componentes).
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Enrojecimiento. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
----------	---

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 de la mezcla (ETAmixtura) (oral)	99,999.00 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)	99,999.00 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura)	99,999.00 ppm



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

(inhalación, gas)
Estimación de toxicidad aguda 99,999.00 mg/l
de la mezcla (ETAmixtura)
(inhalación, polvo o
vaporización)
Estimación de toxicidad aguda 157.90 mg/l
de la mezcla (ETAmixtura)
(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

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

Efectos interactivos	No hay información disponible.
Corrosión/irritación cutánea	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.

Carcinogenicidad Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
Lead 7439-92-1	A3	Group 2A	Reasonably Anticipated	A3

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

México - Secretario de Trabajo y Prevención Social Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014 Carcinógenos

A3 - Carcinógeno animal

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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
Lead 7439-92-1	-	LC50: =0.44mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =1.17mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.32mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =600µg/L (48h, water flea)

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	-	-
Lead	-	-

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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 UN3264
Designación oficial de transporte Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid)
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Nombre técnico Nitric Acid
Descripción UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid), 8, III
Disposiciones especiales 223, 274

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

TDG

Número ONU o número de identificación UN3264
Designación oficial de transporte Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid)
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Contaminante marino NP
Descripción UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid), 8, III
Disposiciones especiales 16

DOT

Número ONU o número de identificación UN3264
Nombre de envío adecuado Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid)
extendido
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

se aplica

Contaminante marino según el NP
DOT

Descripción UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid), 8, III

Disposiciones especiales IB3, T7, TP1, TP28

Emergency Response Guide 154
Number

ICAO (aéreo)

Número ONU o número de UN3264
identificación

Designación oficial de transporte Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid)
de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el 8
transporte

Grupo de embalaje/envasado si III
se aplica

Descripción UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid), 8, III

Disposiciones especiales A3

IATA

Número ONU o número de UN3264
identificación

Designación oficial de transporte Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid)
de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el 8
transporte

Grupo de embalaje/envasado si III
se aplica

Nombre técnico Nitric Acid

Descripción UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid), 8, III

Disposiciones especiales A3, A803

Código ERG 8L

IMDG

Número ONU o número de UN3264
identificación

Designación oficial de transporte Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid)
de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el 8
transporte

Grupo de embalaje/envasado si III
se aplica

Nombre técnico Nitric Acid

Contaminante marino NP

Descripción UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric Acid), 8, III

Disposiciones especiales 223, 274

EmS-No. F-A, S-B

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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/NDL

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.

KECI

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 AIIC

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/NDL - 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 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



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5190-8571 - Lead Standard: 10 µg/mL Pb in 2% HNO₃
[100ml bottle]

Fecha de revisión 27-jun.-2024

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 27-jun.-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 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