



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 17-ene.-2025

Número de revisión 1.01

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

Identificador del producto

Nombre del producto ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Número ONU o número de identificación UN3264

Otros medios de identificación

Código del producto 5185-5959
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

Atención

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

Otra información

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Naturaleza química

solución acuosa.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Ácido nítrico	7697-37-2	1 - <3
Óxido de itrio	1314-36-9	<0.1
Cobalto	7440-48-4	<0.1



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

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.

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 más importantes, agudos o crónicos

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

Peligros específicos del producto químico No hay información disponible.

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.

Otra información 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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

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
Óxido de itrio 1314-36-9	VLE-PPT: 1 mg/m ³
Cobalto 7440-48-4	VLE-PPT: 0.02 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
Cobalto 7440-48-4	15 µg/L Medium: urine Time: end of shift at end of work week Parameter: Cobalt (background); 1 µg/L Medium: blood Time: end of shift at end of work week Parameter: Cobalt (background, semi-quantitative)

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavajos
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 Úsense 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.

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

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	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	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

Otra información

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

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) (inhalación, gas)	99,999.00 ppm
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura)	99,999.00 mg/l



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

(inhalación, polvo o vaporización)

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor) 157.90 mg/l

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
Óxido de itrio 1314-36-9	> 5g/kg (Rat)	-	> 5.09 mg/L (Rat) 4h
Cobalto 7440-48-4	= 6171 mg/kg (Rat)	-	< 0.05 mg/L (Rat) 4 h

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
Cobalto 7440-48-4	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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

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.
Otra información	No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Cobalto 7440-48-4	-	LC50: >100mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-

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	-	-
Óxido de itrio	-	-
Cobalto	-	-

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

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 de las Naciones Unidas Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Nombre técnico Nitric Acid
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (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 de las Naciones Unidas Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid), 8, III
Disposiciones especiales 16

DOT

Número ONU o número de identificación UN3264
Nombre de envío adecuado extendido Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Contaminante marino según el DOT NP
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid), 8, III
Disposiciones especiales IB3, T7, TP1, TP28



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

ICAO (aéreo)

Número ONU o número de identificación UN3264
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid), 8, III
Disposiciones especiales A3

IATA

Número ONU o número de identificación UN3264
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Nombre técnico Nitric Acid
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid), 8, III
Disposiciones especiales A3, A803
Código ERG 8L

IMDG

Número ONU o número de identificación UN3264
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid), 8, III
Disposiciones especiales 223, 274
Número EmS F-A S-B

RID

Número ONU o número de identificación UN3264
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Nombre técnico Nitric Acid
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid), 8, III



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

Disposiciones especiales 274
Código de clasificación C1

ADR

Número ONU o número de identificación UN3264
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/embalaje si se aplica III
Nombre técnico Nitric Acid
Código de restricción en túneles (E)
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid), 8, III, (E)
Disposiciones especiales 274
Código de clasificación C1

ADN

Número ONU o número de identificación UN3264
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid)
Clase(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje/embalaje si se aplica III
Nombre técnico Nitric Acid
Descripción UN3264, Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Nitric Acid), 8, III
Disposiciones especiales 274
Código de clasificación C1
Requisitos del equipo PP, EP

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

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.
AIC	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 Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Inventario de productos químicos existentes 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)

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) de EE. UU

Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

5185-5959 - ICP-MS Tuning Sol 1ug/L

Fecha de revisión 17-ene.-2025

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 17-ene.-2025

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