



Be Right™

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión
16-dic.-2020

Fecha de revisión
24-may.-2023

Versión 1.9

Página 1 / 13

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador del producto

Código del producto 104199-LM
Nombre del producto Molibdato reactivo de sílice

Otros medios de identificación

Número de la hoja de datos de seguridad M00026

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Uso de laboratorio.
Restricciones de uso Para uso en laboratorio solamente.
Usos contraindicados Uso del consumidor

Información sobre el proveedor

Fabricante

Nombre de la compañía:	HACH.
Dirección:	P.O. Box 389 Loveland, CO 80539 USA.
Teléfono:	(970) 669-3050

Información sobre comercializador

Nombre de la compañía:	Importadora Dilaco S.A.
Dirección:	Pérez Valenzuela N° 1138, Providencia. Santiago de Chile
Teléfono:	56 2 24029700
Fax:	56 2 235 8598 Ventas - 56 2 236 8717 Administración
Correo Electrónico:	dilaco@dilaco.com

Número de teléfono de emergencia en Chile:

Cituc Emergencias Químicas:	56-2 -2247 3600
Cituc Emergencias Toxicológicas	56-2 -26353800
Dirección	Calle Marcoleta 367, Santiago de Chile.
E-mail	cituc@med.puc.cl
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Ambulancia:	131

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

GHS Clasificación

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5

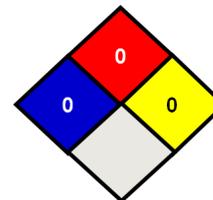
Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia - Atención

Indicaciones de peligro

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

NCh382:2021: No regulado NCh1411/4:2000
NCh2190:2019: No regulado



Consejos de prudencia

P312 - Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Otros peligros conocidos

Otros peligros que no conducen a una clasificación

No hay información disponible

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)
El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)
El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

Sustancia o mezcla pura

Sustancia

Nombre de la sustancia

Molibdato de Sodio

Familia química

Sal inorgánica

Número CAS

7631-95-0

Suplente número CAS

10102-40-6 - dihidrato

Fórmula

Na₂MoO₄

Naturaleza química

Compuesto Inorgánico.

Nombre de la sustancia	Número CAS	por ciento Recomendacione
Molibdato de sodio	7631-95-0	100%

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Consejo general

Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios. Aplicar el tratamiento de primeros auxilios de acuerdo con la naturaleza de la lesión.

Inhalación

Trasladar al aire libre.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Ingestión

Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Para el personal de respuesta a emergencias

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

No hay información disponible.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Síntomas

No hay información disponible.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere
Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

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

Medios no adecuados de extinción No hay información disponible

Peligros específicos del producto químico

Peligros específicos del producto químico No hay información disponible.

Propiedades de inflamabilidad

La sustancia no arde El material no está clasificado como inflamable según los criterios del GHS.

Propiedades explosivas

No clasificado según criterios del SGA.

Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de sodio.

medidas específicas/especiales de combate contra incendios

medidas específicas/especiales de combate contra incendios No hay información disponible.

Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios

Equipo de protección especial para el personal 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 Garantizar una ventilación adecuada.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Vea la Sección 12 para información ecológica adicional.

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.

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información.
Véase la Sección 13 para más información.

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

medidas de prevención para la manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela
Molibdato de sodio 'CAS #:' 7631-95-0	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 4.38 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³

Nombre de la sustancia	México	Colombia	Uruguay	Peru
Molibdato de sodio 'CAS #:' 7631-95-0	0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Molibdato de sodio 100%	TWA: 0.5 mg/m ³ Mo partículas respirables	TWA: 5 mg/m ³ (vacío) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 1000 mg/m ³ Mo

Leyenda Véase la Sección 16 sobre terminología y abreviaturas

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

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.

Protección para las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo No se requieren equipos especiales de protección. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Controles de exposición medioambiental Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes. No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua.

Peligros térmicos Ninguno durante el procesado normal.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido	Color	blanco
Aspecto	polvo	Umbral olfativo	No aplicable
Olor	Inodoro		

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
Peso molecular	241.95 g/mole	
pH	10	5% Solución
Punto de fusión/punto de congelación	687 °C / 1268.6 °F	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación	No aplicable	
Presión de vapor	No aplicable	
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles	
Gravedad específica - VALOR 1	3.28	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -	log K _{ow} ~ 0	
Coefficiente de partición carbono orgánico-agua de suelo	log K _{oc} ~ 0	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No aplicable	
Viscosidad cinemática	No aplicable	

Solubilidad en agua

Solubilidad en agua clasificación	Solubilidad en agua	Solubilidad en agua Temperatura
Completamente soluble	840000 mg/L	20 °C / 68 °F

Solubilidad en otros solventes

Nombre de la sustancia	Clasificación Solubilidad	Solubilidad	Solubilidad Temperatura
Ácidos	Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

Otras informaciones

Corrosividad de metal

Corrosión del acero Rate	No aplicable
Aluminio tasa de corrosión	No aplicable

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) contenido

Este producto está disponible en peso 100% de una sustancia química pura individual

Nombre de la sustancia	Número CAS	Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	CAA (Ley de Aire Limpio)
MS / BGHS			

Nombre de la sustancia	Número CAS	Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	CAA (Ley de Aire Limpio)
Molibdato de sodio	7631-95-0	No hay datos disponibles	-

Propiedades explosivas

Límite superior de explosividad No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad No hay datos disponibles

Propiedades de inflamabilidad

Punto de inflamación No aplicable

Límite de inflamabilidad en el aire
Límite superior de inflamabilidad: No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad No hay datos disponibles

Propiedades comburentes No hay datos disponibles.

Densidad aparente No hay datos disponibles

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No aplicable.

Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a)

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de sodio.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No se conocen efectos según la información suministrada.
Contacto con los ojos	No se conocen efectos según la información suministrada.
Contacto con la piel	No se conocen efectos según la información suministrada.
Ingestión	No se conocen efectos según la información suministrada.
Síntomas	No hay información disponible.

Toxicidad aguda

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles

Mezcla

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Ingrediente datos de toxicidad aguda

No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	Tipo de parámetro	Dosis reportado	Tiempo de exposición	Efectos toxicológicos	Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos
Molibdato de sodio (100%) CAS#: 7631-95-0	Rata DL ₅₀	4000 mg/kg	No existen informes de ninguno	No existen informes de ninguno	RTECS
Nombre de la sustancia	Tipo de parámetro	Dosis reportado	Tiempo de exposición	Efectos toxicológicos	Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos
Molibdato de sodio (100%) CAS#: 7631-95-0	Rata DL ₅₀	> 2000 mg/kg	No existen informes de ninguno	No existen informes de ninguno	Vendedor SDS

Toxicidad aguda desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Toxicidad aguda estimaciones (ATE)

No aplicable

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

DL50, oral	No hay información disponible
DL50, dérmica -	No hay información disponible
Niebla	No hay información disponible
Vapor	No hay información disponible
Gas	No hay información disponible

Corrosión/irritación cutánea

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mezcla

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Ingrediente Corrosión / Irritación de datos

No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	Método de ensayo	Especies	Dosis reportado	Tiempo de exposición	Resultados	Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos
Molibdato de sodio	Prueba de Draize	Conejo	500 mg	4 horas	No es corrosiva o	ECHA

Código del producto 104199-LM
Fecha de emisión 16-dic.-2020
Versión 1.9

Nombre del producto Molibdato reactivo de sílice
Fecha de revisión 24-may.-2023
Página 8 / 13

(100%) CAS#: 7631-95-0	Standard				irritante para la piel	
---------------------------	----------	--	--	--	------------------------	--

Serious eye damage/irritation

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mezcla

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Daños Ingrediente ojos / Irritación ocular datos

No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	Método de ensayo	Especies	Dosis reportado	Tiempo de exposición	Resultados	Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos
Molibdato de sodio (100%) CAS#: 7631-95-0	Prueba de parche	No existen informes de ninguno	200 mg	No existen informes de ninguno	No es corrosiva o irritante para los ojos	ECHA

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mezcla

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Ingrediente Sensibilización de datos

No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	Método de ensayo	Especies	Resultados	Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos
Molibdato de sodio (100%) CAS#: 7631-95-0	Ensayo OECD n° 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	No se ha confirmado que sea un sensibilizador de la piel	Vendedor SDS

STOT - exposición única

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mezcla

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Ingrediente Toxicidad específica para órganos diana Datos de exposición únicos

No hay datos disponibles.

STOT - exposición repetida

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mezcla

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Ingrediente Toxicidad específica para órganos blanco Repita los datos de exposición

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mezcla

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Ingrediente Datos sobre carcinogenicidad

No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	Número CAS	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Molibdato de sodio	7631-95-0	A3	-	-	-

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)	A3 - Carcinógeno animal
IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)	No se aplica
NTP (Programa Nacional de Toxicología)	No se aplica
OSHA	No se aplica

Mutagenicidad en células germinales

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Datos de Producto de mutagenicidad de células germinales in vitro

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Datos de ingrediente Mutagenicidad en células germinales in vitro

No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	Prueba	cepa de células	Dosis reportado	Tiempo de exposición	Resultados	Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos
Molibdato de sodio (100%) CAS#: 7631-95-0	capacidad de inhibición Phage	Escherichia coli	16 mmol/L	No existen informes de ninguno	Resultado positivo de la prueba de mutagenicidad	RTECS

Datos de Producto Mutagenicidad en células germinales Datos in vivo

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Datos de Ingrediente de mutagenicidad de células germinales in vivo

No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mezcla

No hay datos disponibles.

Ingrediente Datos de toxicidad reproductiva

No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Toxicidad acuática desconocida

El 0% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Mezcla

Toxicidad acuática aguda

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Toxicidad acuática crónica

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes.

Sustancia

Toxicidad acuática aguda

No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	Tiempo de exposición	Especies	Tipo de parámetro	Dosis reportado	Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos
Molibdato de sodio (100%) CAS#: 7631-95-0	96 horas	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	CL ₅₀	800 mg/L	GESTIS

Toxicidad acuática crónica

No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Mezcla

No hay datos disponibles.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Mezcla

No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -

log K_{ow} ~ 0

Movilidad

Coefficiente de partición carbono orgánico-agua de suelo

log K_{oc} ~ 0

Otros efectos adversos

No hay información disponible

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

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

Embalaje contaminado

No volver a usar los recipientes vacíos.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No regulado

Distintivo aplicable según
NCh2190:2019: no aplicable

IMDG

No regulado

IATA

No regulado

ADR

No regulado

Información adicional

Existe la posibilidad de que este producto pudiera estar contenido en un juego de reactivos o un kit compuesto de varios productos peligrosos compatibles. Si el artículo no está en un juego de reactivos o kit, la clasificación indicada anteriormente se aplica.

Si el artículo es parte de un reactivo de juego o kit de la clasificación cambiará a lo siguiente:

UN3316 Equipo químico, Clase de peligro 9, Grupo de embalaje II o III.

Si el artículo no está regulado, no se aplica la clasificación del equipo químico.

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones nacionales.

NCh2245:2021. Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones.
NCh1411/4-2000.
Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.
NCh382:2021. Mercancías Peligrosas-Clasificación
NCh2190Of2019. Transporte de sustancias peligrosas-Distintivo para identificación de riesgos.
DS N°148, 2004. Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
DS N°594, 2000. Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
DS N°43:2016 Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas
DS N°57:2021 Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas DS N° 298, 1995 , Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
DS N°40, 1969. Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.
Resolución exenta N°408, 2016. Listado de sustancias peligrosas para la salud
Ley N°20.920/2016. Ley marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje.
Ley
N°20.000/2005 Ley que sanciona el tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

Otras Regulaciones

Brasil

Decreto Federal No. 2.657, 3 de julio de 1998
Norma ABNT NBR 14725-3
Ordenanza No. 229, 24 de mayo de 2011 - Cambios a la Estándar Reguladora No. 26
Norma ABNT NBR 14725-4
ReSolución no. 420/2004 - ANTT
ReSolución no. 5.232 / 2016 - ANTT
NR 15 Ministerio de Trabajo y Empleo
Ordenanza no. 1274/2003
Decreto Federal 3.665 / 2000
Ley no. 12,305 / 10
Ley no. 10.357 / 2001
Ordenanza no. 240/2019
Ordenanza no. 577/2019

Argentina

SRT 3359/2015
resolución 801/2015
Ley de Salud y Seguridad en el Trabajo (Ley 19.587)
Decreto 351/79
19587 Ley Reguladora

Columbia

Law 253, 1996: Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal.
Resolution 2400/1979: Ministry of Labour and Social Security, ACGIH Exposure Limits.
Decision 602, Andean Regulation for the Control of chemical substances used in the illegal manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.
Law 29/1992: Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer and its Amendments.
Law 55/1993: Recommendation No. 177 on the International Work Conference on Safety in the Use of Chemical Products at Work.
Law 30/1990: Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer.

Law 55/1993: Convention No. 170 on the General Conference of the ILO.

Uruguay

Ley 16.157: Aprobación del Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Ley 17.283: En cuanto a la protección del medio ambiente y gestión de residuos peligrosos.

Decreto Presidencial 346/11: Aplicación del SGA para todos los productos fabricados o distribuidos.

Presidential Decree 519/984: Regulates the activities relating to the use of radioactive materials and ionizing radiation throughout the country.

Ecuador

Ley de Gestión Ambiental - Ley N° 37

NTE INEN 2266:2013 - Requisitos para el transporte, almacenamiento y manejo de materiales peligrosos

Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio del Medio Ambiente: Libro VI

Sección 16: OTRAS INFORMACIONES

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

ACGIH	ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
ATSDR	La ATSDR (Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades)
CCRIS	CCRIS (Sistema de Información de Investigación carcinogénesis química)
CDC	CDC (Centro de Control de Enfermedades)
CEPA	CEPA (Agencia Canadiense de Protección del Medio Ambiente)
CICAD	CICAD (documentos de evaluación química Conciso Internacional)
ECHA	ECHA (Agencia Europea de Sustancias Químicas)
EEA	AEMA (Agencia Europea de Medio Ambiente)
EPA	EPA (Agencia de Protección Ambiental)
ERMA	ERMA (Nueva Zelanda de Riesgo Ambiental Autoridad Administrativa)
ECOSARS	Estimación a través de parte ECOSARS v1.11 de la estimación de programas de interfaz (EPI) Suite™
FDA	FDA (Administración de Medicamentos y Alimentos) -
GESTIS	GESTIS (Sistema de Información sobre Sustancias Peligrosas del Seguro de Accidentes Social alemán)
HSDB	HSDB (Sustancias Peligrosas Data Bank)
INERIS	INERIS (El Nacional de Medio Ambiente Industrial y Riesgos Instituto)
IPCS INCHEM	IPCS INCHEM (Programa Internacional de Seguridad Química)
IUCLID	IUCLID (La Internacional de Información Química Uniforme de base de datos)
NITE	Japón Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
NIH	NIH (Institutos Nacionales de la Salud)
NIOSH	NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
LOLI	LOLI (Lista de Listas - Una Base de Datos Internacional de Productos Químicos Reguladora)
NDF	Datos no encontrados
NICNAS	Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH IDLH	Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)
OSHA	OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)
PEEN	PEEN (Red Ecológica Paneuropea)
RTECS	RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)
SIDS	SIDS (Screening Information Dataset) for High Volume Chemicals
SYKE	El Instituto Finlandés del Medio Ambiente (SYKE)
USDA	USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos) -
USDC	USDC (Estados Unidos Departamento de Comercio)
WHO	WHO (World Health Organization)

Leyenda - Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Código del producto 104199-LM
Fecha de emisión 16-dic.-2020
Versión 1.9

Nombre del producto Molibdato reactivo de sílice
Fecha de revisión 24-may.-2023
Página 13 / 13

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	VLE-P	MAC	MAC
X	Listado/incluido	Desocupado	Estos valores no tienen carácter oficial. Los únicos niveles de consolidación de contaminantes son los que se enumeran en la final OSHA PEL. Estas listas son para fines de referencia. Tenga en cuenta que algunas regulaciones estatales de referencia de estas "límites de exposición «liberados» en sus regulaciones estatales.
SKN*	Efectos sobre la piel	SKN+	Sensibilización cutánea
RSP	Sensibilización respiratoria	**	Denominación de peligros
C	Carcinógeno	R	Tóxico para la reproducción
M	mutágeno		

NIOSH (RTECS) Número QA5075000

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos

Consúltese la Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Consúltese la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Preparada por Hach Producto Departamento de Cumplimiento
Fecha de emisión 16-dic.-2020
Fecha de revisión 24-may.-2023
Nota de revisión Actualización Regulaciones nacionales
Restricciones de uso Para uso en laboratorio solamente.

Descargo de responsabilidad

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO: Cada usuario debe leer y comprender bien esta información e incorporarla en los programas individuales de seguridad en el sitio de conformidad con las normas y reglamentos de comunicación de riesgos aplicables.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO SE BASA EN DATOS CONSIDERADOS EXACTOS. SIN EMBARGO, NO EXISTE GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, DE LA EXACTITUD DE ESOS DATOS O DE LOS RESULTADOS QUE SE OBTENGAN AL HACER USO DE ELLOS.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad