



DILACO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión
31-ene-2018

Fecha de revisión
31-ene-2018

Versión 1

Página 1 / 13

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Código del producto 2307442-LM
Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Otros medios de identificación

Número de la hoja de datos de seguridad M00613

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Reactivo de Laboratorio. Solución normal.
Restricciones de uso Ninguno(a).
Usos contraindicados Ninguno(a)

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Hexis Científica Ltda CNPJ: 53.276.010 / 00001-10 Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 - Distrito Industrial - Jundiá - SP - Tel: 11 4589-2672

Dirección del fabricante

Hach Company P.O. Box 389 Loveland, CO 80539 USA +1(970) 669-3050

Información sobre el comercializador:

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

Teléfono para casos de emergencia en Chile:

Centro Toxicológico CITUC: En caso de intoxicación: 56-2-6353800
En caso de emergencia química: 56-2-2473600 Casilla 114-D,

Santiago - Chile - Calle: Marcoleta 367, Santiago - Chile
e-mail: cituc@med.puc.cl

Bomberos 132
Carabineros 133
Ambulancia 131

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 2 / 13

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

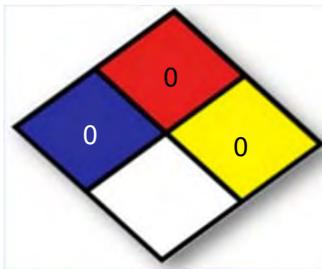
Elementos de la etiqueta

Clasificación Según NCH 382 : N/A

Distintivo Según NCH 2190 : N/A

SGA clasificación : N/A

Señal de Seguridad según NCH 1411/4



Salud: 0
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0

SGA clasificación

Peligros más importantes

Peligros generales

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Otros peligros conocidos

Peligros generales

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 3 / 13

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No aplicable

Mezcla

Sustancia o mezcla pura

Mezcla

Nombre de la sustancia

No aplicable

Familia química

Mezcla

Número CAS

No aplicable

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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 DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

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 explosivas

No clasificado según criterios del SGA.

Productos peligrosos de la

Este material no es combustible.

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 4 / 13

combustión

Specific/special fire-fighting measures

Specific/special fire-fighting measures 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.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Métodos y material de contención y de limpieza

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: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Preventive measures for safe handling

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

Precauciones para una manipulación segura

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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 INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 5 / 13

Leyenda Véase la Sección 16 sobre terminología y abreviaturas

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavajos
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.

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	Líquido
Aspecto	solución acuosa
Olor	Inodoro
Color	incolore
Umbral olfativo	No hay datos disponibles

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Peso molecular	No hay datos disponibles	
pH	7.0	
Punto de fusión/punto de congelación	~ -1 °C / 30 °F	Estimación basada en el cálculo teórico
Punto de ebullición y rango de ebullición	~ 100 °C / 212 °F	Estimación basada en el cálculo teórico
Tasa de evaporación	1 (agua = 1) Estimación basada en el cálculo teórico	
Presión de vapor	17.477 mm Hg / 2.33 kPa en/a 20 °C / 68 °F	Estimación basada en el cálculo teórico
Densidad de vapor (aire = 1)	0.62	
Gravedad específica (agua = 1 aire = 1)	1.01	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -	No aplicable	
Coefficiente de partición carbono orgánico-agua de suelo	No aplicable	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 6 / 13

Temperatura de descomposición No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica ~ 1 cP (mPa s) en/a 20 °C / 68 °F

Viscosidad cinemática ~ 0.99 cSt (mm²/s) en/a 20 °C / 68 °F

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua

<u>Solubilidad en agua clasificación</u>	<u>Solubilidad en agua</u>	<u>Solubilidad en agua Temperatura</u>
Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

Solubilidad en otros solventes

<u>Nombre de la sustancia</u>	<u>Clasificación Solubilidad</u>	<u>Solubilidad</u>	<u>Solubilidad Temperatura</u>
Ácido	Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F
La mayoría de los disolventes orgánicos polares	Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F
Soluciones alcalinas acuosas	Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

Otra información

Corrosividad de metal

Corrosión del acero Rate No hay datos disponibles
Aluminio tasa de corrosión No hay datos disponibles

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) contenido

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 hay datos disponibles
Método No hay información disponible

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 aplicable

Tamaño de partícula No hay información disponible

Distribución granulométrica No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No aplicable.

Estabilidad química

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 7 / 13

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

Ninguno durante el procesado normal.

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

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

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.

Condiciones médicas agravadas No se conocen.

Productos toxicológicamente sinérgicos No se conocen.

Toxicocinética, metabolismo y distribución No hay información disponible.

Datos del Producto Toxicidad aguda

Oral Ruta de exposición No hay datos disponibles

Ruta de exposición dérmica No hay datos disponibles

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición No hay datos disponibles

Inhalación (Vapor) Ruta de exposición No hay datos disponibles

Inhalación (Gas) Ruta de exposición No hay datos disponibles

Toxicidad aguda desconocida

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

Toxicidad aguda estimaciones (ATE)

DL50, oral No hay información disponible

DL50, dérmica - No hay información disponible

Código del producto 2307442-LM

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de emisión 31-ene-2018

Fecha de revisión 31-ene-2018

Versión 1

Página 8 / 13

Niebla	No hay información disponible
Vapor	No hay información disponible
Gas	No hay información disponible

Ingrediente datos de toxicidad aguda

Oral Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Ruta de exposición dérmica

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Inhalación (Vapor) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Inhalación (Gas) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Toxicidad específica para el órgano blanco Datos específicos de la exposición

Oral Ruta de exposición

No hay datos disponibles

Ruta de exposición dérmica

No hay datos disponibles

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición

No hay datos disponibles

Inhalación (Vapor) Ruta de exposición

No hay datos disponibles

Inhalación (Gas) Ruta de exposición

No hay datos disponibles

Ingrediente Toxicidad específica para órganos diana Datos de exposición únicos

Oral Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Ruta de exposición dérmica

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Inhalación (Vapor) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Inhalación (Gas) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Toxicidad por aspiración

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Viscosidad cinemática

~ 0.99 cSt (mm²/s)

La corrosión de la piel Producto / Datos Irritación

No hay datos disponibles.

Ingrediente Corrosión / Irritación de datos

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Producto Lesiones oculares graves / irritación ocular de datos

No hay datos disponibles.

Daños Ingrediente ojos / Irritación ocular datos

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Información de Alergias

Producto Sensibilización de datos

Piel Sensibilización Exposición Ruta

No hay datos disponibles.

Ruta de exposición Sensibilización respiratoria

No hay datos disponibles.

Ingrediente Sensibilización de datos

Piel Sensibilización Exposición Ruta

Si está disponible, consulte los datos siguientes.

Ruta de exposición Sensibilización respiratoria

Si está disponible, consulte los datos siguientes.

Información Toxicidad crónica

Toxicidad específica para el órgano blanco del producto

Oral Ruta de exposición

No hay datos disponibles.

Ruta de exposición dérmica

No hay datos disponibles.

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición

No hay datos disponibles.

Inhalación (Vapor) Ruta de exposición

No hay datos disponibles.

Inhalación (Gas) Ruta de exposición

No hay datos disponibles.

Código del producto 2307442-LM

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de emisión 31-ene-2018

Fecha de revisión 31-ene-2018

Versión 1

Página 9 / 13

Ingrediente Toxicidad específica para órganos blanco Repita los datos de exposición

Oral Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Ruta de exposición dérmica	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (Vapor) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (Gas) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes

Producto Carcinogenicidad datos

Oral Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Ruta de exposición dérmica	No hay datos disponibles
Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Inhalación (Vapor) Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Inhalación (Gas) Ruta de exposición	No hay datos disponibles

Ingrediente Datos sobre carcinogenicidad

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)	No se aplica
IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)	No se aplica
NTP (Programa Nacional de Toxicología)	No se aplica
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)	No se aplica

Oral Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Ruta de exposición dérmica	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (Vapor) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (Gas) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes

Product Germ Cell Mutagenicity *invitro* Data

No hay datos disponibles.

Ingredient Germ Cell Mutagenicity *invitro* Data

No hay datos disponibles

Product Germ Cell Mutagenicity *invivo* Data

Oral Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Ruta de exposición dérmica	No hay datos disponibles
Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Inhalación (Vapor) Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Inhalación (Gas) Ruta de exposición	No hay datos disponibles

Ingredient Germ Cell Mutagenicity *invivo* Data

Oral Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Ruta de exposición dérmica	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (Vapor) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (Gas) Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes

Producto Toxicidad Reproductiva de datos

Oral Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Ruta de exposición dérmica	No hay datos disponibles
Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Inhalación (Vapor) Ruta de exposición	No hay datos disponibles
Inhalación (Gas) Ruta de exposición	No hay datos disponibles

Ingrediente Datos de toxicidad reproductiva

Oral Ruta de exposición	Si está disponible, consulte los datos siguientes
-------------------------	---

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 10 / 13

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Inhalación (Vapor) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Inhalación (Gas) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

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

Datos del Producto Ecológico

Toxicidad acuática

Peces

No hay datos disponibles

Crustáceos

No hay datos disponibles

Algas

No hay datos disponibles

Datos Ecológico Ingrediente

Toxicidad acuática

Peces

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes

Crustáceos

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes

Algas

No hay datos disponibles

Otra información

Persistencia y degradabilidad

Producto Biodegradabilidad datos

No hay datos disponibles.

Ingrediente Biodegradabilidad datos

Bioacumulación

Producto bioacumulación Datos

No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -

No aplicable

Ingrediente bioacumulación Datos

Movilidad

Coefficiente de partición carbono orgánico-agua de suelo

No aplicable

Solubilidad en agua

<u>Solubilidad en agua clasificación</u>	<u>Solubilidad en agua</u>	<u>Solubilidad en agua Temperatura</u>
Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 11 / 13

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

U.S. DOT No regulado

Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 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 ap

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

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con

DSL/NDSL Cumple/Es conforme con

EINECS/ELINCS Cumple/Es conforme con

ENCS Cumple/Es conforme con

IECSC Cumple/Es conforme con

KECL Cumple/Es conforme con

PICCS Cumple/Es conforme con

TCSI Cumple/Es conforme con

Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS Cumple/Es conforme con

NZIoC Cumple/Es conforme con

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 - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

TCSI - Taiwan Inventario de Sustancias Químicas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 12 / 13

Regulaciones nacionales:

Decreto supremo n° 298

Decreto supremo n° 148

Decreto supremo n° 43/ 2016

Decreto supremo n° 594

Norma chilena 1411.

Norma chilena 2245.

Norma chilena 2190

Norma chilena 382

Sección 16: OTRA INFORMACION

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

NIOSH IDLH

ACGIH

NDF

Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

Datos no encontrados

Leyenda - Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo)
Valor techo	Valor techo límite	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

No existen informes de ninguno

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos

Consúltese la Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Consúltese la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Código del producto 2307442-LM

Fecha de emisión 31-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Cloruro de Sodio, Solución Estándar para Conductiv

Fecha de revisión 31-ene-2018

Página 13 / 13

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 IMPLÍCITA, DE LA EXACTITUD DE ESOS DATOS O DE LOS RESULTADOS QUE SE OBTENGAN AL HACER USO DE ELLOS.

HACH COMPANY©2017

Fecha de emisión:	31-01-2018
La fecha de revisión:	31-01-2018
Versión #:	1
Fuente de información:	Hach company.
Información adicional:	Ninguna.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad