



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión Fecha de revisión Versión 1 Página 1 / 13

24-ene-2018 24-ene-2018

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Código del producto 2971849-LM

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio

Otros medios de identificación

Número de la hoja de datos de M02175

seguridad

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado 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 Cientifica Ltda CNPJ: 53.276.010 / 00001-10 Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 - Distrito Industrial - Jundiaí - 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 Nº 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

MS / BGHS Página 1/13

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

SGA clasificación

Peligros generales

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

Elementos de la etiqueta

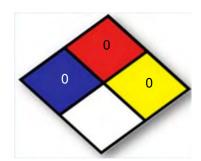
Indicaciones de peligro

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

Otros peligros conocidos

Peligros generales

Señal de Seguridad según NCH 1411/4



Salud: 0

Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

MS / BGHS Página 2/13

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-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

Número CAS

No aplicable

No aplicable

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios. Aplicar el tratamiento de Consejo general

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 No hay información disponible.

químico

Propiedades explosivas

No clasificado según criterios del SGA.

Productos peligrosos de la

combustión

Este material no es combustible.

Specific/special fire-fighting measures

Página 3/13 MS / BGHS

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-ene-2018

Página 4 / 13

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 debe usar aparato de respiración autónomo y traje

completo de protección contra el fuego.

el personal de lucha contra incendios

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

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

emergencias

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

Vea la Sección 12 para información ecológica adicional.

ambiente

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

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

manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Consideraciones generales de

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

higiene

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 EXPOSICION/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

<u>Directrices sobre exposición</u> Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de

exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la

región

Leyenda Véase la Sección 16 sobre terminología y abreviaturas

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas

MS / BGHS Página 4/13

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-ene-2018

Página 5 / 13

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.

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 Color incoloro

Olor Inodoro Umbral olfativo No hay datos disponibles

<u>Propiedad</u> <u>Valores</u> <u>Observaciones • Método</u>

Peso molecular No hay datos disponibles

pH 7

Punto de fusion/punto de congelación ~ 0 °C / 32 °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)

Presión de vapor $17.477 \text{ mm Hg} / 2.33 \text{ kPa en/a } 20 \,^{\circ}\text{C} / 68 \,^{\circ}\text{F}$

Densidad de vapor (aire = 1) 0.62

Gravedad específica (agua = 1 aire = 1) 1.0

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) - No aplicable

Coeficiente de partición carbono

orgánico-agua de suelo

No aplicable

Temperatura de autoinflamación No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición No hay datos disponibles

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

Viscosidad cinemática 1 cSt (mm²/s) en/a 20 °C / 68 °F

MS / BGHS Página 5/13

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-ene-2018

Página 6 / 13

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua

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

Solubilidad en otros solventes

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

Otra información

Corrosividad de metal

Corrosión del acero RateNo hay datos disponiblesAluminio tasa de corrosiónNo 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 inflamaciónNo hay datos disponiblesMétodoNo hay información disponible

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad:No hay datos disponiblesLímite inferior de inflamabilidadNo hay datos disponibles

Propiedades comburentesNo 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

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto Ninguno(a)

mecánico

Sensibilidad a las descargas Ninguno(a).

estáticas

MS / BGHS Página 6/13

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-ene-2018

Página 7 / 13

Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones Ninguno durante el procesado normal.

peligrosas

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 No se conocen.

sinérgicos

Toxicocinética, **metabolismo** y No hay información disponible.

distribución

Datos del Producto Toxicidad aguda

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

MS / BGHS Página 7/13

Código del producto 2971849-LM Fecha de emisión 24-ene-2018

Versión 1

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio

Fecha de revisión 24-ene-2018

Página 8 / 13

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

Ingrediente Toxicidad específica para órganos diana Datos de exposición únicos

Oral Ruta de exposición

Ruta de exposición Si está disponible, consulte los datos siguientes
Ruta de exposición dérmica

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Toxicidad por aspiración

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Viscosidad cinemática 1 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 RutaNo hay datos disponibles.Ruta de exposición Sensibilización respiratoriaNo hay datos disponibles.

Ingrediente Sensibilización de datos

Piel Sensibilización Exposición RutaSi está disponible, consulte los datos siguientes.Ruta de exposición Sensibilización respiratoriaSi está disponible, consulte los datos siguientes.

Información Toxicidad crónica

Toxicidad específica para el órgano blanco del producto

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

Ingrediente Toxicidad específica para órganos blanco Repita los datos de exposición

Oral Ruta de exposición

Ruta de exposición dérmica

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición

Inhalación (Vapor) Ruta de exposición

Inhalación (Gas) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Producto Carcinogenicidad datos

Oral Ruta de exposición No hay datos disponibles

MS / BGHS Página 8/13

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-ene-2018 Página 9 / 13

Ruta de exposición dérmica Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición Inhalación (Vapor) Ruta de exposición Inhalación (Gas) Ruta de exposición No hay datos disponibles No hay datos disponibles No hay datos disponibles 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	No se aplica
Trabaio de los EE.UU.)	

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

<u>Product Germ Cell Mutagenicity</u> *invitro* <u>Data</u> No hay datos disponibles.

140 flay dated disperiisies.

Ingredient Germ Cell Mutagenicity invitro Data
No hay datos disponibles

Product Germ Cell Mutagenicity invivo Data

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

Ingredient Germ Cell Mutagenicity invivo Data

Oral Ruta de exposición

Ruta de exposición dérmica

Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición

Inhalación (Vapor) Ruta de exposición

Inhalación (Gas) Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes

Producto Toxicidad Reproductiva de datos

Oral Ruta de exposición
Ruta de exposición
Ruta de exposición dérmica
Inhalación (polvo / niebla) Ruta de exposición
Inhalación (Vapor) Ruta de exposición
Inhalación (Gas) Ruta de exposición

Ingrediente Datos de toxicidad reproductiva

Oral Ruta de exposición

Si está disponible, consulte los datos siguientes
Inhalación (polvo / niebla) 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

MS / BGHS Página 9/13

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-ene-2018

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes

Si está disponible, consulte los datos de ingredientes siguientes

Página 10 / 13

No hay datos disponibles

Datos del Producto Ecológico

Toxicidad acuática

PecesNo hay datos disponiblesCrustáceosNo hay datos disponiblesAlgasNo hay datos disponibles

Datos Ecológico Ingrediente

Toxicidad acuática

Peces Crustáceos Algas

Otra información

Persistencia y degradabilidad

Producto Biodegradabilidad datos

No hay datos disponibles.

Ingrediente Biodegradabilidad datos

<u>Bioacumulación</u>

Producto bioacumulación Datos

No hay datos disponibles.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) -

Ingrediente bioacumulación Datos

No aplicable

<u>Movilidad</u>

Coeficiente de partición carbono orgánico-agua de suelo No aplicable

Solubilidad en agua

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

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

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

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

Sección 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

U.S. DOT No regulado

Página 10/13 MS / BGHS

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-ene-2018 Página 11 / 13

Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia No aplicable

IMDG No regulado

<u>IATA</u> 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

<u>Inventarios Internacionales</u>

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 Cumple/Es conforme con **PICCS TCSI** Cumple/Es conforme con Inventario de Sustancias Químicas Cumple/Es conforme con

de Australia AICS

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

MS / BGHS Página 11/13

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-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 Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

NDF 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

No existen informes de ninguno

mutágeno

NIOSH (RTECS) Número

M

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos Consúltese la Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

MS / BGHS Página 12 / 13

Nombre del producto Solución estándar de cloruro de sodio Fecha de revisión 24-ene-2018 Página 13 / 13

Consúltese la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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.

HACH COMPANY©2017

Fecha de emisión:	24-01-2018
La fecha de revisión:	24-01-2018
Versión #:	1
Fuente de información:	Hach company.
Información adicional:	Ninguna.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad

MS / BGHS Página 13 / 13