



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

1440049 Cloruro de Sodio, Solución Estándar 1000µS/cm

Fecha de revisión: 19.04.2021

Código del producto: 1440049

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

1440049 Cloruro de Sodio, Solución Estándar 1000µS/cm

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o de la mezcla

Análisis del agua

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: HACH LANGE GmbH
 Calle: Willstätterstr. 11
 Población: D-40549 Düsseldorf
 Teléfono: +49 (0)211 5288-383
 Correo elect.: SDS@hach.com
 Página web: www.de.hach.com
 Departamento responsable: HACH LANGE S.L.U.
 Edif. Seminario; C/Larrauri, 1C-2ª Pl.
 E-48160 Derio/Bizkaia
 Tlno. +34 94 657 33 88 * Fax +34 94 657 33 97
 e-Mail: info-es@hach.com

1.4. Teléfono de emergencia: + 34 91 562 04 20 - 24h/365 días - (solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones adicionales para el etiquetado

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.3. Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
7732-18-5	Agua			> 99,0 %
	231-791-2			
7647-14-5	Sodio cloruro			< 0,01 %
	231-598-3			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

1440049 Cloruro de Sodio, Solución Estándar 1000µS/cm

Fecha de revisión: 19.04.2021

Código del producto: 1440049

Página 3 de 7

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Véase igualmente la sección 5

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Almacénese en un lugar seco y fresco.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Ninguna conocida.

7.3. Usos específicos finales

Cubeta de disgregación

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Datos adicionales sobre valores límites**

Ninguna conocida.

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.

Medidas de higiene

El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Lavarse las manos antes de las pausas y después del trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos

Usar crema protectora para la piel.

Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374. Para contacto pleno: Guantes: Viton Espesor: 0,70 mm Tiempo de penetración: >480 Min. En caso de salpicaduras: Guantes: Caucho nitrilo Espesor: 0,20 mm Tiempo de penetración > 30 Min.

Protección cutánea

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria

Aparato de respiración si se forma aerosol. Tipo de filtro recomendado: Filtro ABEK

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido	
Color:	incolore	
Olor:	inodoro	
pH (a 20 °C):		7
Cambio de estado		
Punto de fusión:		no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C
Temperatura de sublimación:		no aplicable
Temperatura de reblandecimiento:		no aplicable
Temperatura de escurrimiento:		no aplicable

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

1440049 Cloruro de Sodio, Solución Estándar 1000µS/cm

Fecha de revisión: 19.04.2021

Código del producto: 1440049

Página 5 de 7

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Información adicional

Ninguna conocida.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles sobre este producto.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
7647-14-5	Sodio cloruro				
	oral	DL50 mg/kg 3000	Ratte		
	cutánea	DL50 mg/kg >10000	Kaninchen		

Irritación y corrosividad

Ningún efecto conocido.

Efectos sensibilizantes

No contiene ninguna sustancia clasificada como sensibilizante.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Peligro de aspiración

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles sobre este producto.

Consejos adicionales referente a las pruebas

sin datos disponibles

Experiencias de la práctica

Observaciones relativas a la clasificación

sin datos disponibles

Observaciones diversas

sin datos disponibles

Indicaciones adicionales

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

1440049 Cloruro de Sodio, Solución Estándar 1000µS/cm

Fecha de revisión: 19.04.2021

Código del producto: 1440049

Página 7 de 7

Otra información pertinente (transporte fluvial)
no ensayado

Transporte marítimo (IMDG)

Otra información pertinente (transporte marítimo)
No sometido a las normas de transporte.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Otra información pertinente (transporte aéreo)
No sometido a las normas de transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

sin datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

Otras indicaciones aplicables

sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): -- no peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Revisión: 19.04.2021

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 7, 15

Revisión: 05.03.2018

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 2

Revisión: 1.10.2014

Secciones de la ficha de datos de seguridad que se han actualizado: 2

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)