

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

fecha de impresión 02.02.2017

Número de versión 3

Revisión: 31.01.2017

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

• 1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial: ES/Cl
- Número del artículo: 120140

• Descripción: Solución estándar de cloruro 10 g/l Cl

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

- Categoría de productos: PC21 Productos químicos de laboratorio
- Categoría de procesos: PROC15 Uso como reactivo de laboratorio
- Utilización del producto / de la elaboración: Solución para calibración

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

• Fabricante/distribuidor:

Xylem Analytics Germany GmbH
Dr.-Karl-Slevogt-Str. 1
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49.(0)6131.66.5111

• Área de información: E-Mail: msds.si@xyleminc.com

• 1.4 Teléfono de emergencia: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

• 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

• 2.2 Elementos de la etiqueta

- 2.2.1 Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008: suprimido
- Pictogramas de peligro: suprimido
- Palabra de advertencia: suprimido
- Indicaciones de peligro: suprimido

• 2.3 Otros peligros No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

• 3.2 Mezcla

• Descripción:

Mezcla, compuesta de las siguientes sustancias:
Agua, cloruro de sodio

- Componentes peligrosos: suprimido
- Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

• 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- En caso de inhalación del producto: Proporcionar aire fresco.
- En caso de contacto con la piel: Aclararse la piel con agua/ducharse.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consultar a un médico en caso de malestar.

• 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

fecha de impresión 02.02.2017

Número de versión 3

Revisión: 31.01.2017

Nombre comercial: ES/CI

(se continua en página 1)

- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- Sustancias extintoras apropiadas:
El producto no es combustible. Tener los agentes de extinción aptos para el ámbito del entorno.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Ningún peligro que tenga que ser especialmente mencionado.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Lavar con agua.
- **6.4 Referencia a otras secciones** No se desprenden sustancias peligrosas.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Almacenar en recipiente hermético a 15 °C hasta 25 °C.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Protección respiratoria: No es necesario.
- Protección de manos:
Se recomienda utilizar guantes de seguridad en caso de contacto frecuente o prolongado con la piel.
- Material de los guantes Caucho nitrílico
- Protección de ojos: Gafas de protección

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

fecha de impresión 02.02.2017

Número de versión 3

Revisión: 31.01.2017

Nombre comercial: ES/CI

(se continua en página 2)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

•9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
- Datos generales - Aspecto: - Forma: Líquido - Color: Incoloro - Olor: Inodoro	
- Cambio de estado - Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado. - Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C	
• Punto de inflamación:	No aplicable.
• Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
• Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
• Densidad:	Indeterminado.
• Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
• Viscosidad: - Dinámica: No determinado. - Cinemática: No determinado.	
•9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química**
 - Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
 - Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Efecto estimulante primario:
 - Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Lesiones o irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
 - Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
 - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
 - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad**
 - Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

fecha de impresión 02.02.2017

Número de versión 3

Revisión: 31.01.2017

Nombre comercial: ES/CI

(se continua en página 3)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- Recomendación:
La eliminación / desaprovisionamiento se rige según las directivas vigentes en cada caso. Se recomienda tomar contacto con las autoridades competentes o con una empresa especializada en la eliminación de residuos.
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación:
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
- Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

• 14.1 Número ONU	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	suprimido
• 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	suprimido
• 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
• Clase	suprimido
• 14.4 Grupo de embalaje	
• ADR/RID, IMDG, IATA	suprimido
• 14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
• 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
• 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
• "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

- Abreviaturas y acrónimos:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

fecha de impresión 02.02.2017

Número de versión 3

Revisión: 31.01.2017

Nombre comercial: ES/CI

(se continua en página 4)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ES