



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 6

Revisión: 04.08.2020

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

**\*1.1 Identificador del producto**

**\*Nombre comercial:** ELECTRODE STORAGE SOLUTION SATURATED

**\*Número del artículo:** 11064978

**\*Número de registro**

No se encuentra disponible un número de registro para esta sustancia ya que la sustancia o sus usos están exentos de registro, el tonelaje anual no requiere un registro o el registro está previsto para un plazo de registro posterior.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**\*Utilización del producto / de la elaboración** Sustancias químicas de laboratorio

**\*1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**\*Fabricante/distribuidor:** See Below

**\*Fabricante:**

Reagecon Diagnostics Ltd.  
Shannon Free Zone,  
Shannon,  
Co. Clare,  
Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

**\*Distribuidor:**

BÜCHI Labortechnik AG  
Meierseggsstrasse 40  
CH - 9230 Flawil  
Telephone: +41 71 394 63 63  
FAX: +41 71 394 65 65  
Email: schweiz@buchi.com  
Internet: www.buchi.com

**\*Área de información:** sds@reagecon.ie

**\*1.4 Teléfono de emergencia:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident  
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident  
Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

**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**

**\*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**

**\*Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**\*PBT:** No aplicable.

**\*mPmB:** No aplicable.

ES

( se continua en página 2 )



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 6

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ELECTRODE STORAGE SOLUTION SATURATED**

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### \*3.2 Caracterización química: Mezclas

\***Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

\***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

\***Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

\***En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

\***En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

\***En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

\***En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

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

\***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:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

\***5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

\***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:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

\***6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

\***6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 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**

\***Almacenamiento:**

\***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:** Ningunos, -as.

( se continua en página 3 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 6

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ELECTRODE STORAGE SOLUTION SATURATED**

\*7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 2 )

**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:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**\*Protección respiratoria:** No es necesario.

**\*Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**\*Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**\*Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**\*Protección de ojos:**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**\*9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**\*Datos generales**

**\*Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Color:**

Según denominación del producto

**\*Olor:**

Característico

**\*Umbral olfativo:**

No determinado.

**\*valor pH:**

No determinado.

**\*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.

**\*Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

( se continua en página 4 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 6

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ELECTRODE STORAGE SOLUTION SATURATED**

( se continua en página 3 )

* <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
* <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
* <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
* <b>Límites de explosión:</b> Inferior: Superior:	No determinado. No determinado.
* <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	23 hPa
* <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,22779 g/cm <sup>3</sup>
* <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
* <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
* <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
* <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
* <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
* <b>Viscosidad:</b> Dinámica: Cinemática:	No determinado. No determinado.
* <b>Concentración del disolvente:</b> Agua:	70,2 %
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	23,1 %
* <b>9.2 Otros datos</b>	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.
- \***10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 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.

( se continua en página 5 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 6

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ELECTRODE STORAGE SOLUTION SATURATED**

( se continua en página 4 )

**\*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.

**\*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:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**\*12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**\*PBT:** No aplicable.

**\*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:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

**\*Embalajes sin limpiar:**

**\*Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**\*14.1 Número ONU**

**\*ADR, IMDG, IATA** suprimido

**\*14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**\*ADR** suprimido

suprimido

**\*IMDG, IATA**

suprimido

**\*14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**\*ADR, IMDG, IATA**

**\*Clase** suprimido

**\*14.4 Grupo de embalaje**

**\*ADR, 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.

( se continua en página 6 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 6

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ELECTRODE STORAGE SOLUTION SATURATED**

( se continúa en página 5 )

**\*"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

**\*Disposiciones nacionales:**

**\*Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación):** poco peligroso para el agua.

**\*15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**\*Persona de contacto:** Health and Safety

**\*Interlocutor:** sds@reagecon.ie

**\*Abreviaturas y acrónimos:**

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