

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código: POE GC 14 A12900 Versión: 2.0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificación del producto

Código: 2900

Denominación: AGUA HPLC ISOCRATICO

Sinónimo: Hidrógeno Óxido

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

Uso exclusivo de laboratorio. Reactivo analítico, investigación y química fina.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

Reagents S.A.
Hunzinger 434
S2200CBD
San Lorenzo
Santa Fe, Argentina

Teléfono: +54 3476 423021

Correo electrónico: info@cicarelli.com

1.4 Teléfono de emergencia

(Arg.) Bomberos 100

+54 3476 423021

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Sustancia no peligrosa según reglamento (CE) 1272/2008

Clasificación (67/548/CEE O 199/45/CE)

Sustancia no peligrosa según Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE)

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de
seguridad

Palabra de advertencia

N/A

Indicaciones de riesgo

—

Indicaciones de
prudencia

—

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Denominación: AGUA HPLC ISOCRATICO

Fórmula:

Peso molecular: 18.02

CAS: 7732-18-5

Número CE (EINECS): 231-791-2

Número de índice CE: -

Nº de Registro REACH: -

3.2 Composición

—

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales de primeros auxilios

No aplica.

Inhalación

No aplica.

Contacto con la piel

No aplica.

Contacto con los ojos

No aplica.

Ingestión

No aplica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos o retardados

Datos no disponibles.

4.3. Indicaciones de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial, en caso de ser necesario

En caso de malestar, pedir atención médica.

5. MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medios de extinción apropiados

No aplica.

5.2. Medios de extinción NO apropiados

No aplica.

5.3. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Incombustible.

5.4. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No aplica.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Sin indicaciones particulares.

6.2. Precauciones relativas al medioambiente

No es necesario tomar medidas especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No es necesario tomar medidas especiales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Sin indicaciones particulares.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en recipientes bien cerrados, en ambiente seco y temperatura ambiente.

7.3. Usos específicos finales

Sin indicaciones particulares.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Datos no disponibles.

8.2. Controles de exposición

Sin indicaciones particulares.

8.3. Medidas de protección individual, protección respiratoria, de manos, ojos y medidas de higiene particulares

No aplica.

8.4. Control de la exposición media ambiental

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

8.5. Concentraciones máximas permisibles

Datos no disponibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Color: Incoloro

Granulometría No aplica

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: No aplica

pH: Neutro a 20 °C

Punto de fusión/punto de congelación: 0 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: Datos no disponibles

Inflamabilidad: Datos no disponibles

InflamabilidadLímites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: Datos no disponibles

Presión de vapor: Datos no disponibles

Densidad de vapor: Datos no disponibles

Densidad relativa: 1,00 g/ml

Solubilidad: No aplica

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Datos no disponibles

Temperatura de auto-inflamación: Datos no disponibles

Temperatura de descomposición: Datos no disponibles

Viscosidad: Datos no disponibles

Otros datos relevantes: Datos no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Datos no disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ácido sulfúrico concentrado.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Datos no disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

Metales, ácidos concentrados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Metales, ácidos concentrados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las probables vías de ingreso

Datos no disponibles.

11.2. Síntomas y efectos inmediatos, retardados o crónicos, producidos por la exposición

Corrosión o irritación cutáneas: Datos no disponibles. Lesiones o irritación ocular graves: Datos no disponibles. Sensibilización respiratorio o cutánea: Datos no disponibles. Mutagenicidad en células germinales: Datos no disponibles. Carcinogenicidad: Datos no disponibles. Toxicidad para la reproducción: Datos no disponibles. Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Datos no disponibles. Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: Datos no disponibles. Peligro de aspiración: Datos no disponibles.

11.3. Toxicidad aguda

Datos no disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Datos no disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Datos no disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos tienen carácter de residuos especiales. Deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente. Los residuos químicos podrán eliminarse a través de las aguas residuales u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente. De manera contraria deberán entregarse a una empresa de tratamiento de residuos especiales acreditada para su acondicionamiento y disposición final. Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Terrestre (ADR)

Designación oficial: -

Número ONU: -

Clase de peligro: -

Grupo de embalaje: —
Peligros para el medio ambiente: —
Precauciones particulares para los usuarios: -

14.2. Marítimo (IMDG)

Designación oficial: —
Número ONU: —
Clase de peligro: —
Grupo de embalaje: —
Peligros para el medio ambiente: —
Precauciones particulares para los usuarios: -

14.3. Aéreo (ICAO-IATA)

Designación oficial: —
Número ONU: —
Clase de peligro: —
Grupo de embalaje: —
Peligros para el medio ambiente: -
Precauciones particulares para los usuarios: -

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Resolución 801/2015 Implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Ley 24051 Residuos Peligrosos. Reglamento (CE) 1272/2008 sobre Clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas y sus mezclas, y sus modificatorias.
Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus modificatorias.
Ley nacional de transito Nro24449. Resolución 195/97 transporte de materiales peligrosos

16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. Reagents S.A. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.