

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SDS A0016912 RPI-CHECK

Version: 3 (14-10-2022) -ES

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Sección 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Denominación RPI-Check

Número de artículo A0016912

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados RPI-Check es una solución isotónica que se utiliza en la rutina diaria para controlar el funcionamiento de las funciones de medición dentro del RPI. Si se determina un cambio en el rendimiento, puede indicar que el RPI requiere servicio.

Aplicación de la sustancia /la mezcla Sustancias químicas de laboratorio.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
Países Bajos
Teléfono: +31 229 291 129
Fax: +31 229 241 534

Departamento responsable **Contacto:** Support Department
Correo electrónico: support@rrmechatronics.com

1.4 Teléfono de emergencia Support
Durante el horario normal de oficina (8 a.m. hasta 4:30 p.m., GMT+1)
Teléfono: +31 229 291 129

Sección 2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 El producto no está clasificado, según el Reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Suprimido

Pictogramas de peligro Suprimido

Palabras de advertencia Suprimido

Indicaciones de peligro (H y EUH) Suprimido

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT No aplicable

vPvB No aplicable

Sección 3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Denominación N° CAS PURIFIED WATER

Número(s) de identificación

Número CE 231-791-2

3.2 Mezcla

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

Componentes peligrosos Suprimido

Información adicional No aplicable

Sección 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Datos generales No se requieren medidas especiales.

En caso de inhalación Trasladar al aire libre. Administrar respiración artificial si la víctima no respira. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

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

Tras contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto.

Tras 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 Rcomendaciones para el personal de lucha contra incendios Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

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 Diluir con mucha agua. 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). Asegure ventilación adecuada.

6.4 RReferencia a otras secciones No se desprenden sustancias peligrosas. Ver capítulo 13 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 Ningún requisito especial

Normas en caso de un almacenamiento conjunto Ningún requisito especial

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento Ningunos

7.3 Usos específicos finales

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales.

Sección 8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Additional information

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 las Manos

Utilizar guantes de protección identificados con el marcado CE y el código de cuatro dígitos relacionado. Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374.

Sumerción:
Salpicaduras:

Material del guante:	goma butílica	goma butílica
Espesor del guante:	0,11 mm	0,11 mm
tiempo de penetración:	480 min	480 min

Protección de ojos

Gafas de protección herméticas.

Sección 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
Forma

Líquido

Color

Según denominación del producto

Olor

Característico

Olor, umbral

No determinado.

Valor pHue (20°C)

No determinado.

Punto de fusión/Punto de solidificación

0 °C

Temperatura de ebullición

100 °C

Punto de inflamación:

No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas)

El producto no es autoinflamable.

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Límite de explosividad Inferior	No determinado.
Superior	No determinado.
Presión de vapor	23 hPa (20°C)
Densidad a 20°C	1.00575 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad en agua	Completamente mezclable.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado.
Viscosidad dinámico	No determinado.
cinemático	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	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.
Valores LD/LC50 relevantes	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/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 de la Piel o Respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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 Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por Aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sección 12 Información ecológica

12. 1 Toxicidad	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:	Clase de peligro para el agua (D) 1 (Self-assessment) Poco 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	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.
Producto de limpieza recomendado	Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

Sección 14 Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido
14.2 Designación oficial de transporte de las NU	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido
14.4 Grupo de embalaje	
ADR, IMDG, IATA	Suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino:	Suprimido
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable
Transporte/Additional information	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
UN "Model regulation"	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 el agua Clase de peligro para el agua 1 (Self-assessment) Poco peligroso para el agua.

15.2 Evaluación de la seguridad química Para éste producto no se realizó una valoración de la seguridad química.

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.