

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de:
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) 2020/878
Versión 2.1 Fecha de revisión 05-04-2024
Fecha de impresión 05-04-2024

1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DEL EMPRESA/EMPRESA

1.1 Identificador de Producto

Nombre del producto: Solución de calibración de conductividad de 147 µS/cm
Número(s) de producto : EC147/100ml, EC147/500mlS, EC147/5ltr, 51390933, 51300333, 51100523, 51100623, 51100723, 1300051602
Proveedor: hydrocal
Número de ALCANCE: No hay un número de registro disponible para esta sustancia ya que el sustancia o uso, excepto el registro por el volumen anual no requiere registro o el registro está equipado con un registro posterior fecha limite de registro.

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

Uso recomendado : Utilizar como reactivo de laboratorio.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor de fabricante: HORIBA UK Limited
Kyoto Close, Moulton Park,
Northampton, NN3 6FL,
United Kingdom

1.4 número telefónico de emergencia

Número telefónico de emergencia: +31 (0)88-8760101 Únicamente destinado a informar a los cuidadores profesionales. en intoxicación aguda

2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa.

Clasificación según las Directivas de la UE 67/548/EEG o 1999/45/EG

Esta preparación no está clasificada como peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta según la Directiva (CE) nº 1272/2008

Declaraciones de peligro: no hay información disponible

Precauciones de seguridad: no hay información disponible

Etiquetado (67/548/EEG de 1999/45/EG)

R- frases: no hay información disponible

S- frases: no hay información disponible

2.3 Otros peligros

Propiedades disruptivas endocrinas, Resultados de la evaluación PBT y mPvB:
no hay información disponible

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias

no hay información disponible

3.2 Mezclas

Componente	CE-No.	No CAS.	Peso %	Clasificación DSD – 67/548/CEE	Clasificación CLP – Reglamento (CE N° 1272/2008)
Agua	23-791-2	7732-18-5	90 – 100%	-	-
Cloruro de potasio	231-211-8	7447-40-7	0 – 10%	-	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales:	Utilice tratamientos de primeros auxilios según la naturaleza de la lesión. Para más Para obtener ayuda, comuníquese con su Centro de control de intoxicaciones local. Muestra esta seguridad hoja de datos al médico de turno.
Inhalación:	Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, obtenga atención médica.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua mientras retira todos los restos contaminados.Ropas y zapatos. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
Contacto visual:	En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.Si los síntomas persisten, obtenga atención médica.
Ingestión:	Limpiar la boca con agua y beber después abundante agua. No induzca el vomito.Si los síntomas persisten, llame a un médico o al Centro de Toxicología inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay información disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información disponible.

5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Utilice medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y sus alrededores.
ambiente.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

5.3 Consejos para bomberos

Como en cualquier incendio, utilice un aparato respiratorio autónomo de presión-demanda y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección personal. Evacuar al personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones ambientales

Tenga cuidado con los vapores que se acumulan y forman concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en zonas bajas.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Empapar con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores debidamente etiquetados. Prevenir mayores fugas o derrames si es seguro hacerlo.

6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener información adicional sobre el tratamiento de residuos, consulte la sección 13.

7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Tener Puesto equipo de protección personal. Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Garantizar una adecuada Ventilación, especialmente en áreas confinadas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el contenedor original. Mantener alejado de la luz solar directa.

7.3 Usos finales específicos

Algunas de las aplicaciones mencionadas en el apartado 1.2
No se han acordado otras aplicaciones.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo.

El producto no contiene sustancias con valores límite de exposición profesional.

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería

Utilizar de acuerdo con las normas y prácticas vigentes en materia de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Equipo de protección personal

Protección para los ojos/la cara

Protección facial y gafas de seguridad. Utilice protección facial y/o ocular testada y aprobada por instituciones oficiales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel y el cuerpo

Manejar con guantes. Inspeccione los guantes antes de usarlos. Saque los guantes cuidadosamente sin tocar el exterior. con las manos desnudas. Deseche los guantes inmediatamente de acuerdo con las normas de laboratorio aplicables. Lávese y séquese las manos. Los guantes protectores seleccionados deben cumplir las especificaciones de la UE. Directiva 89/686/CEE y la norma EN 374 que de ella se deriva. Material de contacto total: caucho de nitrilo
Espesor mínimo de capa: 0,11 mm Tiempo de penetración: 480 min.

Protección respiratoria

Proporcione una ventilación adecuada.

Controles de exposición ambiental

Evite que el producto entre en los desagües.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Apariencia:	Líquido incoloro
b) Olor:	Ninguno
c) Umbral de olor:	no hay información disponible
d) pH:	Aproximadamente pH 7,0 a 20°C
e) Punto de fusión/punto de congelación:	no hay información disponible
f) Punto/rango de ebullición:	a aprox.100°C
g) Punto de inflamabilidad:	no hay información disponible
h) Tasa de evaporación:	no hay información disponible
i) Inflamabilidad (sólido, gas)	no hay información disponible
j) Límite de inflamabilidad en el aire:	no hay información disponible
k) Presión de vapor:	no hay información disponible
l) Densidad del vapor:	no hay información disponible
m) Gravedad específica:	a 20°C aprox. 1,0 g/ml
n) Solubilidad del agua:	Soluble

o) Coeficiente de partición n-octanol/agua:	no hay información disponible
p) Temperatura de autoignición:	no hay información disponible
q) Temperatura de descomposición:	no hay información disponible
r) Viscosidad	no hay información disponible
s) Propiedades explosivas:	no hay información disponible
t) Propiedades oxidantes:	no hay información disponible

9.2 Otra información de seguridad

Propiedades explosivas:	no hay información disponible
Características oxidantes:	no hay información disponible
Temperatura de autoignición:	no hay información disponible
Contenido solido:	no hay información disponible
Contenido de agua:	no hay información disponible
Tasa de evaporación:	no hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

no hay información disponible

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno bajo procesamiento normal

10.4 Condiciones a evitar

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Rieles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	no hay información disponible
Corrosión/irritación de la piel:	no hay información disponible
Daño ocular grave/irritación ocular:	no hay información disponible
Sensibilización:	no hay información disponible
Efectos cancerígenos:	no hay información disponible
Efectos mutagénicos:	no hay información disponible
STOT - exposición única	no hay información disponible
STOT - exposición repetida	no hay información disponible
peligro de aspiracion	no hay información disponible
Información adicional:	no hay información disponible

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades disruptivas endocrinas:	no hay información disponible
Otra información:	no hay información disponible

12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

no hay información disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

no hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

no hay información disponible

12.4 Movilidad en el suelo

no hay información disponible

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB

no hay información disponible

12.6 Propiedades disruptivas endocrinas

no hay información disponible

12.7 Otros efectos adversos

no hay información disponible

13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes regionales, nacionales y locales aplicables y regulaciones.

Embalaje contaminado

Deseche como producto no usado.

14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nombre de envío adecuado

ADR/RID: Mercancías no peligrosas
IMDG: Mercancías no peligrosas
IATA: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase de peligro

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Peligro ambiental

ADR/RID: no IMDG Contaminante marino: no IATA: no

14.6 Disposiciones especiales

no hay información disponible

14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

no hay información disponible

15: INFORMACIÓN REGULATORIA -

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

no hay información disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases H a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3.
no hay información disponible

Descargo de responsabilidad:

Copyright 2023 Licencia para copias ilimitadas para uso exclusivo dentro de la empresa. Se cree que la información anterior es correcta pero no pretende ser exhaustiva y debe ser utilizado sólo como guía.

Hydrocal no será responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Consulte nuestra lista de precios para conocer más condiciones de venta.