

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2965249 Solución de limpieza para electrodo

Fecha de revisión: 22.03.2021

Código del producto: 2965249

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador del producto

2965249 Solución de limpieza para electrodo

UFI: ND2R-RP8X-J40X-XE80

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Cubeta de disgregación

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

Compañía: HACH LANGE GmbH
Calle: Willstätterstr. 11
Población: D-40549 Düsseldorf
Teléfono: +49 (0)211 5288-383
Correo elect.: SDS@hach.com
Página web: www.de.hach.com
Departamento responsable: HACH LANGE S.L.U.
Edif. Seminario; C/Larrauri, 1C-2ª Pl.
E-48160 Derio/Bizkaia
Tlno. +34 94 657 33 88 * Fax +34 94 657 33 97
e-Mail: info-es@hach.com

1.4. Teléfono de emergencia: + 34 91 562 04 20 - 24h/365 días - (solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hidróxido de potasio; potasa cáustica; Hipoclorito de sodio, solución <1 % Cl activo

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2965249 Solución de limpieza para electrodo

Fecha de revisión: 22.03.2021

Código del producto: 2965249

Página 3 de 10

En caso de inhalación

Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

En caso de ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación y corrosión

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El producto no arde por sí mismo.

Medios de extinción no apropiados

Sin Límite

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada. Si se produce polvo inhalable o humos, utilizar equipo respiratorio autónomo y traje protector impermeable al polvo.

Información adicional

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilícese equipo de protección individual.
Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir. Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4. Referencia a otras secciones

13. Consideraciones relativas a la eliminación

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2965249 Solución de limpieza para electrodo

Fecha de revisión: 22.03.2021

Código del producto: 2965249

Página 5 de 10

Protección cutánea

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Protección respiratoria

Proveer de ventilación adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido	
Color:	incolore	
Olor:	inodoro	
pH (a 20 °C):		12,2
Cambio de estado		
Punto de fusión:		no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C
Temperatura de sublimación:		no aplicable
Temperatura de reblandecimiento:		no aplicable
Temperatura de escurrimiento:		sin datos disponibles
:		sin datos disponibles
Punto de inflamación:		sin datos disponibles
Inflamabilidad ulterior:		No hay datos disponibles
Inflamabilidad		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Propiedades explosivas		
sin datos disponibles		
Límite inferior de explosividad:		no aplicable
Límite superior de explosividad:		no aplicable
Temperatura de inflamación:		sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Temperatura de descomposición:		no aplicable
Propiedades comburentes		
sin datos disponibles		
Presión de vapor:		sin datos disponibles
Presión de vapor:		sin datos disponibles
Densidad (a 20 °C):		1 g/cm ³
Densidad aparente:		no aplicable
Solubilidad en agua:		sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes		
sin datos disponibles		
Coefficiente de reparto:		sin datos disponibles
Viscosidad dinámica:		sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2965249 Solución de limpieza para electrodo

Fecha de revisión: 22.03.2021

Código del producto: 2965249

Página 7 de 10

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Peligro de aspiración

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Efectos específicos en experimentos con animales

Ninguna información toxicológica disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Ninguna conocida.

Experiencias de la práctica

Observaciones relativas a la clasificación

Ninguna conocida.

Observaciones diversas

Ninguna conocida.

Indicaciones adicionales

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

N.º CAS	Nombre químico	Toxicidad acuática		Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
7681-52-9	Hipoclorito de sodio, solución ... % Cl activo							
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	0,065	96 h				
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	0,032	48 h	Daphnia magna (Pulga de mar grande)			
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica							
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID		

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

Ningún efecto conocido.

Indicaciones adicionales

Ningún efecto conocido.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

2965249 Solución de limpieza para electrodo

Fecha de revisión: 22.03.2021

Código del producto: 2965249

Página 9 de 10

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: -
Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E2
EmS: F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1814

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Cantidad liberada: E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 851
IATA Cantidad máxima - Passenger: 1 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 855
IATA Cantidad máxima - Cargo: 30 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

sin datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No relevante

Otras indicaciones aplicables

sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):
Entrada 3

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua