según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



página: 1/10

fecha de impresión 21.10.2024

Versión 11 (sustituye la versión 10)

Revisión: 21.10.2024

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

## 1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Cleaning solution

el sinónimo: for CA80PH/CR

Número del artículo: CY800-AFx1 UFI: DEY0-C03M-M00K-0931

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

Categoría de productos PC21 Productos químicos de laboratorio

Utilización del producto / de la elaboración Limpiador

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

#### Fabricante/distribuidor:

Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG Dieselstraße 24 D-70839 Gerlingen

#### Área de información:

Phone: +49 (0)7156 209-10117 E-Mail: MSDS.ehla@endress.com

1.4 Teléfono de emergencia: 0034 91 562 84 69

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

# 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

# 2.2 Elementos de la etiqueta

# Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

#### Pictogramas de peligro





GHS02 GHS05

Palabra de advertencia Peligro

## Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

ácido clorhídrico

#### Indicaciónes de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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

(se continua en página 2)

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

Nombre comercial: Cleaning solution

( se continua en página 1 )

página: 2/10

#### Consejos de prudencia

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la

ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda

hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P405 Guardar baio llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/

nacional/internacional.

## 2.3 Otros peligros

El producto no contiene compuestos halogenados ligados orgánicamente (AOX), nitratos, combinaciones de metales pesados o formaldehido en cantidades mensurables.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable. mPmB: No aplicable.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

## Descripción:

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

Componentes peligrosos:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de registro: 01- 2119457558-25-XXXX	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Número de registro: 01- 2119484862-27-XXXX	ácido clorhídrico  ◇ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ◆ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335  Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1B; H314: C≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-10%

## Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

#### **SECCION 4: Primeros auxilios**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

## En caso de inhalación del producto:

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Lavar inmediatamente con agua.

#### En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

## En caso de ingestión:

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

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

(se continua en página 3)

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

Nombre comercial: Cleaning solution

( se continua en página 2 )

página: 3/10

# 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.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No existen más datos relevantes disponibles.

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Usar ropa de protección personal.

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

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). Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

## 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

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

# Prevención de incendios y explosiones:

Mantener aleiadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Almacenar en un lugar fresco.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Clase de almacenamiento: 3

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

Nombre comercial: Cleaning solution

(se continua en página 3)

página: 4/10

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:						
CAS	CAS: 67-63-0 2-propanol					
LEP	Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm VLB, s					
CAS: 7647-01-0 ácido clorhídrico						
LEP	Valor de corta duración: 15 mg/m³, 10 ppm Valor de larga duración: 7,6 mg/m³, 5 ppm VLI					
DNEI						

	DNEL				
Γ	CAS: 7647-01-0 ácido clorhídrico				
	Inhalatorio	DNEL corto	15 mg/m³ (trabajador) (efectos locales)		
			15 mg/m³ (consumidor) (efectos locales)		
		DNEL a largo plazo	8 mg/m³ (trabajador) (efectos locales)		
			8 mg/m³ (consumidor) (efectos locales)		

# Componentes con valores límite biológicos:

# CAS: 67-63-0 2-propanol

VLB 40 ma/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

iviornerito de ividestero. I inal de la semana labora

Indicador Biológico: Acetona

#### Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

# 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

## Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

#### Protección de las manos



Guantes de protección

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario. Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

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

# Material de los guantes

Caucho nitrílico

Caucho natural (Latex)

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 avaluada de antemano, de modo

( se continua en página 5 )

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

#### Nombre comercial: Cleaning solution

( se continua en página 4 )

página: 5/10

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 los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Datos generales** 

Estado físico Líquido Color: Incoloro

Olor: Similar al del alcohol
Umbral olfativo: No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición 82 °C

Inflamabilidad Fácilmente inflamable.

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior:2 Vol %Superior:12 Vol %Punto de inflamación:< 23 °CTemperatura de auto-inflamación:425 °C

Temperatura de descomposición: No determinado.

pH a 20 °C <2

Viscosidad:

Viscosidad cinemáticaNo determinado.Dinámica:No determinado.

Solubilidad

agua: Poco o no mezclable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

Presión de vapor a 20 °C: 43 hPa

Densidad y/o densidad relativa

Densidad:Indeterminado.Densidad relativaNo determinado.Densidad de vaporNo determinado.

9.2 Otros datos Aspecto:

Forma: Líquido

Datos importantes para la protección de la salud

y del medio ambiente y para la seguridad

**Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.

**Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden

formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos: 15.0 % Agua: 71.4 % Contenido de cuerpos sólidos: 0.0 %

( se continua en página 6 )

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

Nombre comercial: Cleaning solution

( se continua en página 5 )

página: 6/10

Cambio de estado

Tasa de evaporación: No determinado.

Información relativa a las clases de peligro físico

ExplosivossuprimidoGases inflamablessuprimidoAerosolessuprimidoGases comburentessuprimidoGases a presiónsuprimido

**Líquidos inflamables** *Líquido y vapores muy inflamables.* 

Sólidos inflamables suprimido

Sustancias y mezclas que reaccionan

espontáneamentesuprimidoLíquidos pirofóricossuprimidoSólidos pirofóricossuprimido

Sustancias y mezclas que experimentan

calentamiento espontáneo suprimido

Sustancias y mezclas que emiten gases

inflamables en contacto con el agua suprimido
Líquidos comburentes suprimido
Sólidos comburentes suprimido
Peróxidos orgánicos suprimido
Corrosivos para los metales suprimido
Explosivos no sensibilizados suprimido

# 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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008 Toxicidad aguda *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.* 

Valores LD	)/LC50 (dc	osis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:
CAS: 67-6	3-0 2-prop	anol
Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
CAS: 7647-01-0 ácido clorhídrico		
Oral	LD50	900 mg/kg (rabbit)

Corrosión o irritación cutáneas Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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.

(se continua en página 7)

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

Nombre comercial: Cleaning solution

( se continua en página 6 )

página: 7/10

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 por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

# 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.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable. mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales:

#### Indicaciones generales:

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

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

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe. El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

## Catálogo europeo de residuos

16 05 06\* Productos químicos de laboratorio que consisten en sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio, o las contienen

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, IMDG, IATA UN2924 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN2924 LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, **ADR** 

N.E.P. (ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), ÁCIDO CLORHÍDRICO)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. **IMDG** 

(ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL),

HYDROCHLORIC ACID)

(se continua en página 8)

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

Nombre comercial: Cleaning solution

(se continua en página 7)

página: 8/10

IATA Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (containing

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL),

HYDROCHLORIC ACID)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR** 





Clase 3 (FC) Líquidos inflamables

Etiqueta 3+8

**IMDG** 





Class 3 Líquidos inflamables

Label 3/8

**IATA** 





Class 3 Líquidos inflamables

**Label** 3 (8)

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA //

14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables

Número de identificación de peligro (Número

Kemler):338Número EMS:F-E,S-CSegregation groups(SGG18) Alkalis

Stowage Category B

Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ) 1L

Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E2

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

Categoria de transporte 2

Código de restricción del túnel D/E

**IMDG** 

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

( se continua en página 9 )

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

Nombre comercial: Cleaning solution

(se continua en página 8)

página: 9/10

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 2924 LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO,

N.E.P. (ISOPROPANOL (ALCOHOL

ISOPROPÍLICO), ÁCIDO CLORHÍDRICO), 3 (8), II

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro





GHS02 GHS05

#### Palabra de advertencia Peligro

#### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

ácido clorhídrico

## Indicaciónes de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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

## Consejos de prudencia

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda

hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/

nacional/internacional.

#### Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

# **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

# Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

CAS: 7647-01-0 ácido clorhídrico

3

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

CAS: 7647-01-0 ácido clorhídrico

\_\_\_\_

( se continua en página 10 )

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 21.10.2024 Versión 11 (sustituye la versión 10) Revisión: 21.10.2024

Nombre comercial: Cleaning solution

( se continua en página 9 )

página: 10/10

#### **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 contratual.

#### 16.1 Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### 16.3 Limitación de la aplicación recomendada

Persona de contacto: *PCC-TWR*Interlocutor: *MSDS.pcc*@endress.com
Fecha de la versión anterior: 09.06.2021
Número de la versión anterior: 10

## Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 1B

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

E -

<sup>\*</sup> Datos modificados en relación a la versión anterior