

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** cleaner CY820 oxidizing**el sinónimo:** *cleaning concentrate***Número del artículo:** *CY820-1+UA***UFI:** *CC01-W0Q0-0001-81GR***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***Sustancias químicas de laboratorio**Desinfectante***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.pcc@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) n° 1272/2008***GHS03 llama sobre un círculo**Ox. Liq. 2**H272 Puede agravar un incendio; comburente.**GHS05 corrosión**Skin Corr. 1A**H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.**Eye Dam. 1**H318 Provoca lesiones oculares graves.**GHS09 medio ambiente**Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**GHS07**Acute Tox. 4**H302 Nocivo en caso de ingestión.**STOT SE 3**H335 Puede irritar las vías respiratorias.***2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008***El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.**(se continua en página 2)*

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

peróxido de hidrógeno en disolución

ácido peracético

ácido acético

Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

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.

Datos adicionales:

El producto contiene: Precursores de explosivos restringidos. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 5(1) y (3).

2.3 Otros peligros

El producto no contiene compuestos halogenados ligados orgánicamente (AOX), nitratos, combinaciones de metales pesados o formaldehído 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 sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

<p>CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Número de registro: 01-2119485845-22</p>	<p>peróxido de hidrógeno en disolución Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Límites de concentración específicos: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %</p>	<p>20-40%</p>
--	--	---------------

(se continua en página 3)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 2)

<p>CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Número de registro: 01-2119475328-30</p>	<p>ácido acético ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %</p>	<p>5-10%</p>
<p>CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Número de registro: 01-2119531330-56</p>	<p>ácido peracético ⚠ Flam. Líq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Límite de concentración específica: STOT SE 3; H335: C ≥ 1%</p>	<p>2-6%</p>

Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
 Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

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:

Recurrir a un médico inmediatamente.
 Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
 Lavar inmediatamente con agua.

En caso de con los ojos:

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

En caso de ingestión:

Consultar inmediatamente un médico.
 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.

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: sin más información

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No existen más datos relevantes disponibles.

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia***Asegurarse de que haya suficiente ventilación.**Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar 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:***Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.**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).**Utilizar un neutralizador.**Desechar el material contaminado como vertido según ítem 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***No derramar o rociar en locales cerrados.**Proteger del calor y de la luz directa del sol.***Prevención de incendios y explosiones:***En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.**Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.***7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:***Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.***Normas en caso de un almacenamiento conjunto:***No almacenar junto con agentes oxidantes.**No almacenar junto con agentes reductores.***Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:***Almacenar en un lugar fresco.**Mantener el recipiente cerrado herméticamente.***Clase de almacenamiento:** 5.1 B**7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.***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: 7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución**LEP Valor de larga duración: 1,4 mg/m³, 1 ppm**CAS: 64-19-7 ácido acético**LEP Valor de corta duración: 50 mg/m³, 20 ppmValor de larga duración: 25 mg/m³, 10 ppm

VLI

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.*

(se continua en página 5)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 4)

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 / sustancia / preparado.***Material de los guantes***Caucho butílico**Caucho nitrílico**Caucho de cloropreno**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 evaluada de antemano, de modo 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:***Picante***Umbral olfativo:***No determinado.***Punto de fusión / punto de congelación***Indeterminado.***Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición***Indeterminado.***Inflamabilidad***No aplicable.***Límite superior e inferior de explosividad****Inferior:***No determinado.***Superior:***No determinado.***Punto de inflamación:***> 60 °C***Temperatura de descomposición:***No determinado.*

(se continua en página 6)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 5)

pH a 20 °C	0,5-1,5
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado.
Dinámica:	No determinado.
Solubilidad	
agua:	Completamente mezclable.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	1,12 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No 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 auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo. No determinado.
Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	9,0 %
Agua:	58,0 %
Contenido de cuerpos sólidos:	0,0 %
Cambio de estado	
Tasa de evaporación:	No determinado.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	Puede agravar un incendio; comburente.
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

Corroe los metales.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 6)

Reacciona con álcalis y metales.

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: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

CAS: 64-19-7 ácido acético

Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	1.060 mg/kg (rbt)
--------	------	-------------------

CAS: 79-21-0 ácido peracético

Oral	LD50	1.740 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

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:

CAS: 7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

EC50[72h]	1,38 mg/l (Algae)
-----------	-------------------

CAS: 64-19-7 ácido acético

EC50[48h]	36,9 mg/l (Daphnia Magna)
-----------	---------------------------

EC50[72h]	>1.000 mg/l (Algae)
-----------	---------------------

CAS: 79-21-0 ácido peracético

EC50[48h]	0,73 mg/l (Daphnia Magna)
-----------	---------------------------

EC50[72h]	0,7 mg/l (Algae)
-----------	------------------

EC50[96h]	0,8 mg/l (Fish)
-----------	-----------------

NOEC (chron aqua tox)	0,00094 mg/l (danio rerio)
-----------------------	----------------------------

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.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 7)

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Observación: *Tóxico para peces.*

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

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

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.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

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

20 01 14* Ácidos

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 o número ID

ADR, IMDG, IATA

UN3149

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR

UN3149 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO EN MEZCLA, ESTABILIZADA

IMDG

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, MARINE POLLUTANT

IATA

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



**Clase
Etiqueta**

5.1 (OC1) Materias comburentes
5.1+8

IMDG



Class

5.1 Materias comburentes

(se continua en página 9)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 8)

Label 5.1/8

IATA



Class 5.1 *Materias comburentes*
Label 5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje
ADR, IMDG, IATA II
14.5 Peligros para el medio ambiente: *El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: ácido peracético*
Contaminante marino: Sí
Símbolo (pez y árbol)
Marcado especial (ADR): *Símbolo (pez y árbol)*
14.6 Precauciones particulares para los usuarios *Atención: Materias comburentes*
Número de identificación de peligro (Número Kemler): 58
Número EMS: F-H,S-Q
Segregation groups Peroxides
Stowage Category D
Stowage Code SW1 *Protected from sources of heat.*
Segregation Code SG16 *Stow "separated from" class 4.1*
 SG59 *Stow "separated from" SGG14-permanganates*
 SG72 *See 7.2.6.3.2.*
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
Categoría de transporte 2
Código de restricción del túnel 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
"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 3149 *PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO EN MEZCLA, ESTABILIZADA, 5.1 (8), II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE*

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) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 10)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 9)

Pictogramas de peligro



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

peróxido de hidrógeno en disolución

ácido peracético

ácido acético

Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

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

P8 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 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)

CAS: 7722-84-1	peróxido de hidrógeno en disolución	Valor límite: >12-≤35 %	20-40%
----------------	-------------------------------------	-------------------------	--------

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

(se continua en página 11)

Nombre comercial: cleaner CY820 oxidizing

(se continua en página 10)

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 contractual.

16.1 Frases relevantes*H226 Líquidos y vapores inflamables.**H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.**H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.**H302 Nocivo en caso de ingestión.**H312 Nocivo en contacto con la piel.**H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.**H332 Nocivo en caso de inhalación.**H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.**H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.***16.3 Limitación de la aplicación recomendada****Persona de contacto:** PCC-TWR**Interlocutor:** MSDS.pcc@endress.com**Fecha de la versión anterior:** 13.04.2021**Número de la versión anterior:** 3**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3**Ox. Liq. 1: Líquidos comburentes – Categoría 1**Ox. Liq. 2: Líquidos comburentes – Categoría 2**Org. Perox. D: Peróxidos orgánicos – Tipo C/D**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A**Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1**STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3**Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1**Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2**** Datos modificados en relación a la versión anterior**