

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre del producto : Peracid Asepsis
 Código de producto : 555
 Tipo de producto : Detergente
 Grupo de productos : Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : Agente de blanqueo y desinfección
 Uso de la sustancia/mezcla : Biocida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante

Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT
 Belgium
 T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Distribuidor

Christeyns España, S.A.U
 Av. Mediterráneo, 11
 28007 MADRID
 Spain
 T 902 636 273 - F 915 525 015
info.spain@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Ox. Liq. 2 H272
 Met. Corr. 1 H290
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla) H332
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 1 H410

Texto completo de las clases de peligro, frases H y EUH: ver la sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene :

Ácido peracético, Peróxido de hidrógeno

Indicaciones de peligro (CLP) :

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.
 H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

	H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P234 - Conservar únicamente en el embalaje original. P260 - No respirar los vapores, La niebla, El aerosol. P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección. P284 - Llevar equipo de protección respiratoria. P303+P361+P353+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P305+P351+P338+P310 - 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Frases EUH	: EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Peróxido de hidrógeno sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	Número CAS: 7722-84-1 Einecs nº: 231-765-0 EG anexo nº: 008-003-00-9 REACH-no: 01-2119485845-22	10 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Ácido acético sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	Número CAS: 64-19-7 Einecs nº: 200-580-7 EG anexo nº: 607-002-00-6 REACH-no: 01-2119475328-30	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Ácido peracético	Número CAS: 79-21-0 Einecs nº: 201-186-8 EG anexo nº: 607-094-00-8 REACH-no: 01-2119531330-56	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Peróxido de hidrógeno	Número CAS: 7722-84-1 Einecs nº: 231-765-0 EG anexo nº: 008-003-00-9 REACH-no: 01-2119485845-22	(5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Ácido acético	Número CAS: 64-19-7 Einecs nº: 200-580-7 EG anexo nº: 607-002-00-6 REACH-no: 01-2119475328-30	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Ácido peracético	Número CAS: 79-21-0 Einecs nº: 201-186-8 EG anexo nº: 607-094-00-8 REACH-no: 01-2119531330-56	(1 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Texto íntegro de las frases H y EUH :véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	: En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.
Inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario.
Contacto con la piel	: Retirar la ropa contaminada o salpicada. Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Ingestión	: Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos graves por inhalación	: La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).
Efectos graves para la piel	: Quemaduras. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).
Efectos graves en los ojos	: Corrosivo a los ojos. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Efectos graves por ingestión	: Nocivo en caso de ingestión. Quemaduras en las mucosas gastrointestinales. Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua en gran cantidad.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

Peligro de explosión : El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : 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.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evacuar la zona.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir que el líquido llegue a las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los cimientos. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : No absorber con serrín, papel, trapos o cualquier otro material combustible. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Puede ser corrosivo para los metales.

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No devolver nunca el producto no utilizado a su envase de origen. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener lejos de cualquier fuente de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Consérvese en el envase de origen.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Temperatura de almacenamiento : < 35 °C

Sustancias a evitar : No mezclar nunca con otros productos.

Material de embalaje : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales combustibles.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Ácido acético (64-19-7)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Comentarios	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Peróxido de hidrógeno

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Ácido peracético (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	Muy nocivo.
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	0,6 mg/m ³
Aguda - efectos locales, cutánea	0,12 % en la mezcla
Aguda - efectos locales, inhalación	0,6 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	Muy nocivo.
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	Muy nocivo.
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,6 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	0,6
Aguda - efectos locales, inhalación	0,3 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,6 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,6 mg/m ³
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,000224 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	Testing technically not feasible
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	Testing technically not feasible
PNEC aqua (intermitente, agua de mar)	Testing technically not feasible
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,00018 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	Testing technically not feasible
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,32 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	No potencialmente bioacumulable
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	0,051 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

EN 374-1. EN 166. EN 13034. EN 140. EN 14387.

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales (EN 166)

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
			EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Equipo de protección:

Usar ropa de protección adecuada (EN 13034) Tipo 6 equipos. Ropa de protección con mangas largas

Equipo de protección	
Tipo	Norma
	EN 13034

Protección de las manos:

Guantes en PVC, resistiendo químicamente (según la norma EN 374 o equivalente)

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,4		EN ISO 374-1

Otra protección para la piel Ropa de protección - selección del material

Condición	Material	Norma
		EN 13034

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Protección individual especial: aparato de protección respiratoria con filtro A/P2 para vapores orgánicos y polvo nocivo

Protección respiratoria			
Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
	EN 14387		EN 140

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Color : Incoloro.

Estado físico : Líquido.

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Olor	: Acre y picante.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión/rango	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición/rango de ebullición	: ≥ 100 °C
Inflamabilidad	: No inflamable.
Propiedades explosivas	: Peligro de incendio en caso de calentamiento.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: > 96 °C
Temperatura de ignición espontánea	: > 250 °C
Temperatura de descomposición	: ≥ 60 °C (SADT for ≤ 1000 L and 26m ³ non-insulated tank)
pH	: $0,5 \pm 0,2$ (100%); $3,4 \pm 0,5$ (0,3%)
Viscosidad, cinemática	: $< 27,273$ mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: < 30 mPa·s
Solubilidad	: Agua: Soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1,1 kg/l
Densidad relativa	: 1,115
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Estado de agregación de las partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable
Generación de polvo de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y de almacenaje recomendadas según la rúbrica 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica en contacto con productos alcalinos. Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Calor. Chispas. Llama descubierta.

10.5. Materiales incompatibles

Hierro o acero. Cobre y sus aleaciones. Acero galvanizado. Acidos fuertes. Bases fuertes. metales. Materiales orgánicos. No mezclar nunca con otros productos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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 (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Nocivo en caso de inhalación.

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicaciones adicionales : Irrita el aparato respiratorio y puede causar dolores de garganta y provocar tos
Puede provocar una perforación del esófago y del tubo digestivo
Nocivo en contacto con la piel.
Corrosión o irritación cutáneas
irritación de las mucosas

Peracid Asepsis	
ATE CLP (oral)	1015,232 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4h

Ácido peracético (79-21-0)	
DL50 oral	85 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	56,1 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	1,5 mg/l/4h

Ácido acético (64-19-7)	
DL50 oral	3310 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	> 40000 mg/l/4h

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
DL50 oral rata	431 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	6440 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	1,5 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	> 0,17 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.
pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Grupo CLIC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Indicaciones adicionales : 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.

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peracid Asepsis	
Viscosidad, cinemática	< 27,273 mm ² /s

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Ácido acético (64-19-7)	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 300 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 1000 mg/l waterflea
CEr50 algas	> 300 mg/l

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
CL50 - Peces [1]	16,4 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2,4 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	2,62 mg/l
CEr50 algas	1,38 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,63 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ácido peracético (79-21-0)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable. método OCDE 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

Ácido acético (64-19-7)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ácido peracético (79-21-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-0,26 (20°C)
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Ácido acético (64-19-7)	
Log Poa	-0,2
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Log Poa	-1,6
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos / Productos no usados : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 14* - Ácidos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte


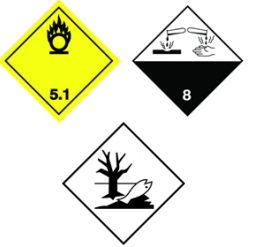

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU o número ID		
ONU 3149	ONU 3149	ONU 3149

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad


según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, ESTABILIZADA	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, ESTABILIZADA	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Descripción del documento del transporte		
UN 3149 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, ESTABILIZADA, 5.1 (8), II, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 3149 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO, EN MEZCLA, ESTABILIZADA, 5.1 (8), II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Grupo de embalaje		
II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: OC1
Disposiciones especiales (ADR)	: 196, 553
Cantidades limitadas (ADR)	: 1I
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P504, IBC02
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP10, B5
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Código cisterna (ADR)	: L4BV(+)
Disposiciones especiales para cisternas (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV24
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 58
Panel naranja	: 

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

CÓDIGO TÚNEL : E

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 196
Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P504
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP10
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B5

Transporte aéreo

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y540
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 0.5L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 550
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 554
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 5L
Disposiciones especiales (IATA) : A96

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Contiene alguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

ANEXO I - PRECURSORES EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS

Lista de sustancias que no deben ponerse a disposición de los particulares, ni ser introducidas, poseídas o utilizadas por estos, ya sea como tales o en mezclas o sustancias que incluyan tales sustancias, salvo si su concentración es igual o inferior a los valores límite que figuran en la columna 2, y respecto de las cuales se deben notificar en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

Nombre	N° CAS	Valor límite	Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3	Código de la nomenclatura combinada (NC) de un compuesto aislado de constitución química definida que cumpla los requisitos enunciados en la nota 1 del capítulo 28 o del capítulo 29 de la NC, respectivamente	Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC
Hydrogen peroxide	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-05/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Reglamento sobre biocidas (UE 528/2012).

Reglamento sobre detergentes (648/2004/CE): Etiquetado del contenido:	
Componente	%
Blanqueadores a base de oxígeno	15-30%
fosfonatos	<5%

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla:

Ácido peracético

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
4.1	Consejo general	Modificado	
4.1	Inhalación	Modificado	
4.2	Efectos graves para la piel	Modificado	
4.2	Efectos graves por inhalación	Modificado	
4.2	Efectos graves por ingestión	Modificado	
4.2	Efectos graves en los ojos	Modificado	
5.2	Peligro de incendio	Modificado	
6.1	Medidas generales	Añadido	
6.1	Equipo de protección	Añadido	
6.2	Precauciones medio ambientales	Modificado	
6.3	Procedimientos de limpieza	Añadido	
6.4	Referencia a otras secciones (8, 13)	Añadido	
7.1	Precauciones para una manipulación segura	Modificado	
7.1	Peligros adicionales durante el tratamiento	Modificado	
7.1	Medidas de higiene	Modificado	
7.2	Temperatura de almacenamiento	Añadido	
7.2	Material de embalaje	Modificado	
7.2	Normativa particular en cuanto al envase	Eliminado	
7.2	Materiales incompatibles	Eliminado	
7.2	Condiciones de almacenamiento	Modificado	
7.2	Sustancias a evitar	Añadido	
8.2	Protección ocular	Modificado	
9.1	Punto de inflamación	Modificado	
9.1	Densidad relativa	Modificado	
9.1	Densidad	Añadido	
9.1	pH	Modificado	
10.2	Estabilidad	Modificado	
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Añadido	
10.4	Condiciones y productos a evitar	Modificado	
10.5	Sustancias a evitar	Modificado	

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
11.1	Indicaciones adicionales	Modificado	
15.1	Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones	Añadido	
16	Abreviaturas y acrónimos	Añadido	

Abreviaturas y acrónimos:

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva media
CEr50 (algas)	CEr50 (algas)
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Otros datos

: Se recomienda aportar la información de la ficha de datos de seguridad de manera adecuada a los usuarios. La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Esta información es relativa al material específico designado y no es válida en combinación con otros productos. Esta ficha de datos de seguridad está de acuerdo con 2006/1907/EEC. Es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir las leyes y regulaciones locales. Christeyns no es responsable de ningún perjuicio ni pérdida debido al uso de la información mencionada en esta ficha de datos de seguridad.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1

Peracid Asepsis

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Org. Perox. D	Peróxidos orgánicos de tipo D
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, categoría 1
Ox. Liq. 2	Líquidos comburentes, categoría 2
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Ox. Liq. 2	H272	Criterio experto
Met. Corr. 1	H290	Método de cálculo
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	H332	Criterio experto
Skin Corr. 1B	H314	Criterio experto
Eye Dam. 1	H318	Criterio experto
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Criterio experto

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.