

SECCIÓN 1 Identificación del producto**1.1. Identificador de producto**

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : PERACID BRITE
Código de producto : 40042

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Blanqueador de ácido peracético
Restricciones de utilización : Solo para uso profesional

1.4. Datos sobre el proveedor

Christeyns North America, LLC
311 Staton Road
Greenville, NC 27834
USA
T 252-756-8616 / 800.869.6171
info@christeyns.us - www.christeyns.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : VELOCITY EHS (800) 255-3924 (24 HOURS)
(Para uso exclusivo en caso de emergencias que involucren derrames, fugas, incendios, exposición o accidentes que involucren productos químicos)

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación de SAC-US2**

Líquidos inflamables, Categoría 4	H227	Líquido combustible.
Líquidos comburentes, categoría 2	H272	Puede agravar un incendio; comburente.
Corrosivos para los metales, Categoría 1	H290	Puede ser corrosivo para los metales.
Toxicidad aguda (oral), Categoría 3	H301	Tóxico en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1	H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US)

- : H227 - Líquido combustible
H272 - Puede agravar un incendio; comburente
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H301 - Tóxico en caso de ingestión
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P260 - No respirar humos, nieblas, vapores o rocío.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección fabricada de butilo o "Viton", protección ocular y protección facial.
P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o un médico. Enjuague la boca. NO provoque el vómito.
P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
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 o a un médico.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P363 - Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
P391 - Recoger el vertido.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Hydrogen peroxide	CAS N°: 7722-84-1	10 - 30
Acetic acid	CAS N°: 64-19-7	10 - 30
Peracetic acid	CAS N°: 79-21-0	10 - 30
Sulfuric acid	CAS N°: 7664-93-9	1 - 5

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. Trate sintomáticamente. Busque atención médica de inmediato.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Enjuague la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la exposición es a pequeñas cantidades, busque atención médica si se presentan síntomas o si la irritación persiste. Si la exposición es a grandes cantidades, busque atención médica de inmediato.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Retire los lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Busque atención médica de inmediato.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuague la boca con agua si la persona está consciente. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Busque atención médica de inmediato.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/lesiones después de inhalación	: Provoca irritación grave; puede causar edema pulmonar, que podría poner en peligro la vida.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Altamente corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Líquido y vapor corrosivos para los ojos; causarán daño permanente si no se enjuagan de inmediato.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Corrosivo para la boca, la garganta y el estómago; el daño al tracto digestivo puede ser grave y poner en peligro la vida.
Síntomas crónicos	: La exposición prolongada o repetida puede causar agrietamiento de la piel y dermatitis; la absorción repetida puede dañar el hígado y los riñones.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: No utilice un chorro de agua, ya que esto puede propagar el fuego y provocar salpicaduras de líquido corrosivo.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Líquido combustible. Puede intensificar el fuego; oxidante.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y óxidos de fósforo.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice un pulverizador o niebla de agua para enfriar los recipientes expuestos. En caso de incendio, no inhale los vapores. Traslade los recipientes del área de incendio si puede hacerlo sin riesgo. Evite que el agua de extinción entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: Use un aparato de respiración autónomo. No intente actuar sin el equipo de protección adecuado.

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

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

Equipo de protección : En caso de derrames o fugas, contacte a un supervisor y/o al personal de emergencia. Evite el contacto con el material derramado y mantenga alejado al personal innecesario.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Consulte la Sección 8 para conocer el equipo de protección personal recomendado. Ventile el área y restrinja el acceso a la zona del derrame o fuga. Tenga procedimientos de emergencia disponibles para atender exposiciones o incidentes. Solo el personal capacitado y autorizado, equipado con el equipo de protección adecuado, debe realizar la limpieza.

Precauciones medioambientales : Evite la liberación al suelo, a los desagües pluviales o a cuerpos de agua.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

Métodos de limpieza : Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame, absorba con un material absorbente no combustible (p. ej, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y recoja todos los desechos en recipientes adecuados, etiquetados y cerrados. Deseche de acuerdo con la legislación local (ver Sección 13).

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Úselo únicamente en áreas con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilice el equipo de protección personal (EPP) apropiado. Lavarse bien después de manipular.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase alejado de fuentes de calor o de ignición.

Productos incompatibles : Manténgase alejado de ácidos fuertes, bases fuertes, materiales inflamables/combustibles, oxidantes y metales reactivos (aluminio, zinc, magnesio, limaduras de hierro).

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral	
Nombre local	Hydrogen peroxide
ACGIH® TLV® TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hydrogen peroxide
OSHA PEL TWA	1.4 mg/m ³
	1 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hydrogen peroxide
NIOSH REL 10h TWA	1 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Acetic acid (64-19-7)	
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetic acid
NIOSH REL 10h TWA	10 ppm
NIOSH REL (STEL)	15 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Peracetic acid (79-21-0)	
EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral	
Nombre local	Peracetic acid
ACGIH® TLV® STEL	1.24 mg/m ³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
	0.4 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye, Skin & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Sulfuric acid (7664-93-9)	
EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral	
Nombre local	Sulfuric acid
ACGIH® TLV® TWA	0.2 mg/m ³ (T - Thoracic particulate matter)
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Mucostasis; Pulm func. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sulfuric acid
OSHA PEL TWA	1 mg/m ³
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sulfuric acid
NIOSH REL 10h TWA	1 mg/m ³
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Mantenga los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición establecidos o de las directrices aplicables. Si no existen directrices aplicables, utilícelo únicamente en áreas con ventilación adecuada. Deben estar disponibles instalaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia al manipular este producto.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Materiales para las ropas de protección:

Utilice ropa de protección adecuada. Ropa de protección de manga larga.

Protección de las manos:

Guantes de PVC resistentes a químicos.

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protector facial

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro
Olor	: Fuerte olor a ácido acético (vinagre)
Umbral olfativo	: 0.07 ppm
pH	: < 1
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: < -40 °F
Punto de ebullición	: > 212 °F
Punto de inflamación	: > 180 °F
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No se conoce; ligeramente más lento que el agua
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Normalmente, las soluciones de ácido acético con una concentración inferior al 75% no pueden arder; la presencia de peróxido de hidrógeno al 10 - 30 % hace que este producto sea combustible.
Presión de vapor	: ≈ 20 mm Hg (68 °F)
Densidad relativa de vapor a 20°C	: Mezcla: todos los componentes, excepto el agua, son más pesados que el aire
Densidad relativa	: 1.1 – 1.15 (68 °F)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: Puede intensificar el fuego; oxidante.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Hydrogen peroxide

Características de las partículas	No hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------

Acetic acid

Características de las partículas	No hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Peracetic acid	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Sulfuric acid	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Producto oxidante. Reacciona con agentes reductores, materiales orgánicos o sustancias combustibles; puede liberar gas oxígeno.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Se descompone con el calor, la luz solar o la contaminación con materiales incompatibles.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede provocar descomposición exotérmica y liberación de oxígeno si se contamina o se calienta. El contacto con materiales incompatibles puede causar reacciones.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calor, chispas, llamas abiertas, la luz solar directa y la contaminación con materiales orgánicos o metales (hierro, cobre, níquel, manganeso). No mezcle con otros productos de limpieza.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con agentes reductores, materiales orgánicos, ácidos, bases, metales de transición, sales metálicas o materiales combustibles. Evite el contacto con productos clorados, amoníaco o álcalis fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición puede producir oxígeno u otros gases tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Tóxico en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Ligera absorción a través de la piel; no es probable que se produzcan efectos tóxicos por esta vía.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Provoca irritación grave; puede causar edema pulmonar, que podría poner en peligro la vida.

PERACID BRITE	
DL50 oral rata	790 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1020 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	2100 ppm
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
DL50 oral rata	431 mg/kg

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
DL50 cutáneo conejo	3000 mg/kg Source: ChemIDPlus
CL50 Inhalación - Rata	2000 mg/m³ Source: ChemIDPlus
Acetic acid (64-19-7)	
DL50 oral rata	3310 mg/kg Source: ECHA Registered substances
DL50 cutáneo conejo	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	16000 ppm Source: ChemIDPlus
Sulfuric acid (7664-93-9)	
DL50 oral rata	2140 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inhalación - Rata	0.375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca graves quemaduras en la piel. pH: < 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: < 1
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Sulfuric acid (7664-93-9)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Carcinógeno Conocido para Humanos
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado.
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Peracetic acid (79-21-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
PERACID BRITE	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
Acetic acid (64-19-7)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Peracetic acid (79-21-0)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Sulfuric acid (7664-93-9)	
Viscosidad, cinemático	11.413 mm ² /s
Síntomas/lesiones después de inhalación	: Provoca irritación grave; puede causar edema pulmonar, que podría poner en peligro la vida.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Altamente corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Líquido y vapor corrosivos para los ojos; causarán daño permanente si no se enjuagan de inmediato.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Corrosivo para la boca, la garganta y el estómago; el daño al tracto digestivo puede ser grave y poner en peligro la vida.
Síntomas crónicos	: La exposición prolongada o repetida puede causar agrietamiento de la piel y dermatitis; la absorción repetida puede dañar el hígado y los riñones.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
CL50 - Peces [1]	16.4 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [1]	1.38 mg/l Source: ECHA
LOEC (crónica)	1.25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Acetic acid (64-19-7)	
CL50 - Peces [1]	31.3 – 67.6 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	18.9 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [1]	4.51 mg/l Source: ECHA
Peracetic acid (79-21-0)	
CL50 - Peces [1]	0.53 mg/l Source: ECHA Harmonised C&L
CE50 - Crustáceos [1]	0.73 mg/l Source: ECHA Harmonised C&L
Sulfuric acid (7664-93-9)	
CL50 - Peces [1]	16 – 28 mg/l Source: ECHA, NCIS
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crónica)	0.15 mg/l Test organisms (species): other:

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Sulfuric acid (7664-93-9)

NOEC crónica pez	0.31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis Duration: '213 d'
------------------	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

PERACID BRITE

Persistencia y degradabilidad	Hydrolyses rapidly at pH 7 - 9; its estimated 1/2-life in water 1 day; at pH 4, 7 days.
-------------------------------	---

Biodegradación	Once diluted to below bacteriostatic concentration, all components biodegrade readily & rapidly.
----------------	--

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
-------------------------------	----------------

Acetic acid (64-19-7)

Persistencia y degradabilidad	Not rapidly degradable.
-------------------------------	-------------------------

Peracetic acid (79-21-0)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
-------------------------------	----------------

Sulfuric acid (7664-93-9)

Persistencia y degradabilidad	Rapidly degradable.
-------------------------------	---------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

PERACID BRITE

Potencial de bioacumulación	This product is not a bioaccumulator.
-----------------------------	---------------------------------------

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.36 Source: IPCS
--	--------------------

Acetic acid (64-19-7)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.17 Source: ECHA
--	--------------------

Peracetic acid (79-21-0)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.25
--	-------

Sulfuric acid (7664-93-9)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2.2 Source: HSDB
--	-------------------

12.4. Movilidad en el suelo

PERACID BRITE

Movilidad en suelo	Water soluble; moves rapidly in soil & water; rapid hydrolysis & biodegradation is likely to prevent soil & water contamination.
--------------------	--

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Legislación regional (residuo)	: Evite la eliminación no autorizada. No vierta en ningún cuerpo de agua. Cumpla con las leyes y regulaciones federales, estatales/provinciales y locales. No reutilice los envases vacíos.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: No permita que el producto contamine ningún cuerpo de agua. Consulte la Sección 8 para el equipo de protección personal.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT

DOT
14.1. Número ONU
UN3109
14.2. Designación oficial de transporte
Organic peroxide type F, liquid (Peroxyacetic acid, with not more than 26% hydrogen peroxide (<17%))
Descripción del documento del transporte
UN3109 Organic peroxide type F, liquid (Peroxyacetic acid, with not more than 26% hydrogen peroxide (<17%)), 5.2 (8)
14.3. Clase de peligro en el transporte
5.2 (8)

14.4. Grupo de embalaje
No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente
Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT	
Nº ONU (DOT)	: UN3109
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 152
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 225
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 225

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.		
Peracetic acid	CAS Nº 79-21-0	10 - 30%
Sulfuric acid	CAS Nº 7664-93-9	1 - 5%

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
RQ (Cantidad sujeta a notificación, sección 304 de la Lista de listas de la EPA)	1000 lb
Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ)	1000 lb

Acetic acid (64-19-7)	
CERCLA RQ	5000 lb

Peracetic acid (79-21-0)	
RQ (Cantidad sujeta a notificación, sección 304 de la Lista de listas de la EPA)	500 lb
Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ)	500 lb

Sulfuric acid (7664-93-9)	
CERCLA RQ	1000 lb
RQ (Cantidad sujeta a notificación, sección 304 de la Lista de listas de la EPA)	1000 lb
Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ)	1000 lb

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Componente	Normativa nacional o local
Hydrogen peroxide(7722-84-1)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
Acetic acid(64-19-7)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

PERACID BRITE

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Componente	Normativa nacional o local
Peracetic acid(79-21-0)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
Sulfuric acid(7664-93-9)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

SECCIÓN 16 Otras informaciones

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de emisión : 11/05/2026

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H227	Líquido combustible
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H332	Nocivo en caso de inhalación
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU ML

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