

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador de la sustancia/mezcla

CPQ topfoam® o/s
UFI: EYCN-M3SK-U00Y-TVSP

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

Desinfectante y detergente espumante para la industria alimentaria.

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

CPQ Ibérica, S.A.

C/ Facundo Bacardí i Massó, 15 - Pol. Ind. Can Magarola
08100 Mollet del Vallés (BARCELONA)

Telf.: +34 935 700 901

Email: laboratorio@cpqiberica.es

1.4. Teléfono de emergencia

Telf. : Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (España)

Telf.: +34 935 700 901 (horario laboral)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según Reglamento n° 1272/2008 CLP

Peligros para las personas:

Corrosión cutánea, cat. 1 / H314

Toxicidad aguda (oral), cat. 4 / H302

Toxicidad aguda (inh.), cat. 4 / H332

STOT única (Inh.), cat. 3 / H335

Peligros para el medio ambiente:

Acuático crónico, cat. 2 / H411

Peligros físico-químicos:

Peróx. Orgánico tipo G

Líquido comburente, categoría 2 / H272

2.2. Elementos de la etiqueta

Según Reglamento n° 1272/2008 CLP

Pictograma SGA: GHS03, GHS05, GHS07, GHS09



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro (Frasas H):

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302+H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Peligros suplementarios: CONTIENE Contiene ácido peracético.

Consejos de prudencia (Frasas P):

P210+ P220	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes – No fumar. Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
	Mantener o almacenar alejado de materiales combustibles.
P271+P260	Utilizar únicamente en exteriores o lugar bien ventilación. No respirar vapores/aerosoles.
P280+P363	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/.... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente

2.3. Otros peligros

Propiedades oxidantes y comburentes, podría facilitar la combustión de materiales orgánicos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa de peróxidos, tensoactivos y aditivos. Contiene tensoactivos no iónicos de un 5 a un 15%.

Sustancias peligrosas contenidas

Denominación	Identificadores	%	Clasificación 1272/2008 CLP	Límites de concentración específicos y factores M
Peróxido de hidrógeno	Nº CAS: 7722-84-1 INDICE UE: 008-003-00-9 Nº REACH: 01-2119485845-22	2,5 – 10	Ox. Liq. 1 / H271 Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1A / H314	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: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %
Ácido peracético	Nº CAS: 79-21-0 INDICE UE: 607-094-00-8 Nº REACH: ---	< 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Org. Perox. D / H242 Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1A / H314 Aquatic Acute 1 / H400	STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %
Ácido acético	Nº CAS: 64-19-7 INDICE UE: 607-002-00-6 Nº REACH: 1-2119475328-30-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314	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 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Tras aspiración	Suministrar aire fresco. Acudir a los servicios médicos en caso de sintomatología persistente.
Tras contacto con la piel	Retirar el calzado y las ropas contaminadas, lavar la zona con agua abundantemente. En caso de irritación persistente acudir al médico.
Tras contacto con los ojos	Lavar con agua abundante los ojos abiertos durante al menos 15 minutos. Acudir al médico de inmediato.
Tras ingestión	Enjuagar la boca, beber agua en abundancia. No provocar el vómito. Acudir al médico de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tras aspiración	Puede provocar irritación de las vías respiratorias en caso de nebulización de producto en el ambiente.
Tras contacto con la piel	Puede provocar irritación y decoloración momentánea de la zona.
Tras contacto con los ojos	Puede producir irritación grave.
Tras ingestión	No es probable la ingestión de producto. Puede provocar irritación grave de la mucosa del tracto digestivo.

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

Ninguna información adicional.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua, no utilizar otros agentes. Refrigerar los envases expuestos con agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados: No utilizar medios de extinción de tipo orgánico. No utilizar chorros de agua directos al origen del fuego, pueden expandirlo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Exposición a los gases producidos por la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios: Equipo de protección habitual con respiración autónoma. No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Equipar a las personas encargadas de la limpieza del material necesario.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Suprimir todas las fuentes de ignición y retirar los materiales inflamables. Contener el derrame. Evitar que el derrame sin diluir alcance los desagües o cauces de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame con absorbentes inertes (arena, tierra) y trasvasar a recipientes adecuados para su destrucción. Enjuagar con agua. Tratar según legislación local y nacional.

6.4. Referencia a otras secciones

Pueden consultar epígrafes 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para una manipulación segura

Manipular los envases con cuidado. Evitar el contacto con ojos, piel y no respirar los vapores si es que se generan. No confinar el producto entre dos válvulas cerradas. Utilizar guantes, gafas y/o máscara si fuera necesario.

Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones

Evitar el calor y la luz solar directa. En caso de incendio refrigerar los envases con agua pulverizada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes

Almacenar en áreas frescas y ventiladas, a temperatura entre 0 y 35°C. No almacenar en recipientes herméticamente cerrados, para facilitar la salida de los gases en caso de que se formasen. Vigilar anomalías como hinchazón de los envases, incrementos de temperatura, etc. Compatibles con materiales de tipo acero inoxidable, cerámica, vidrio, PVC, teflón. Incompatible con metales oxidables.

Indicaciones para el almacenamiento combinado

No almacenar junto a productos fuentes de calor, metales, álcalis y agentes reductores.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Ninguna diferente de las anteriores.

7.3. Usos específicos finales

Desinfectante y detergente espumante para limpieza y desinfección de superficies en la industria alimentaria. Para sus usos conocidos, las medidas de manipulación y seguridad son las expuestas anteriormente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límite deban ser controlados en el lugar de trabajo a las dosis de uso.

Sustancia	VLA-ED	VLA-EC
Peróxido de hidrógeno	1 ppm / 1,4 mg/m ³ (8horas)	---
Ac. acético	10 ppm / 25 mg/m ³	15 ppm / 37 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Equipo de protección individual:

Protección respiratoria	Solo en caso de formación de aerosoles.
Protección de manos	Utilizar guantes de protección (EN374).
Protección de ojos	Utilizar gafas de protección (EN166).

Protección cutánea	Utilizar ropa de trabajo resistente a los productos ácidos.
---------------------------	---

Controles de la exposición al medio ambiente:

Sin datos adicionales, ver punto 6 y 12.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido. Incoloro.
Olor	Técnico.
Umbral olfativo	No determinado.
pH / pH (solución 2 %)	2 – 3 / 3,5 aprox.
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C aprox.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>105 °C aprox.
Punto de inflamación	No inflamable.
Tasa de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplica.
Presión de vapor	a 20°C - No determinada.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	a 20°C 1,03 g/cm ³ aprox.
Solubilidad(es)	En agua – soluble en todas proporciones.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado.
Temperatura de auto-inflamación	No autoinflamable.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	a 20°C <10 cSt.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	Débil.

9.2. Información adicional

Liposolubilidad	No determinada.
Conductividad	No determinada.
Propiedades redox	El producto tiene propiedades oxidantes.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reacciona con sustancias alcalinas y reductores.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones de manipulación y almacenamiento normales. Evitar calor, luz solar y la contaminación del producto. Evitar el contacto directo con metales, álcalis, materia orgánica y agentes reductores.

10.5. Materiales incompatibles

Metales oxidables.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se producen en condiciones normales de uso.

Por descomposición libera oxígeno que puede favorecer la combustión de materiales orgánicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	oral	LD50 > 2000 mg/Kg (rata).
	dérmica	LD50 > 2000 mg/Kg (conejo).
	por inhalación	LC50 > 170 mg/m ³
Efectos locales	en la piel	Irritante, puede provocar decoloración momentánea de la zona.
	en el ojo	Muy irritante.
	por ingestión	No es probable la ingestión de producto. Se puede producir irritación grave del tracto digestivo.
	por inhalación	Irritante para las vías respiratorias en forma de aerosol.
Sensibilización		Sin efectos.
Irritación		Corrosivo.
Corrosividad		Corrosivo.
Toxicidad por dosis repetidas		No disponible.
Carcinogenicidad		Sin efectos.
Mutagenicidad		Sin efectos.
Toxicidad para la reproducción		Sin efectos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Clasificado como peligroso para el medio ambiente, en su mayoría se descompone en oxígeno y agua por lo que es biodegradable. Evitar que el producto sin tratar penetre en alcantarillado y cauces de agua. A dosis de uso y una vez neutralizado puede ser vertido y tratado mediante depuración biológica

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Móvil, soluble en medios acuosos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin efectos.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Sin efectos.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno a destacar.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto

Neutralizar la acidez con soluciones alcalinas y las propiedades oxidantes mediante sustancias reductoras. Eliminar según las disposiciones locales o nacionales vigentes sobre la eliminación de residuos.

Embalajes sin limpiar

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Solución de limpieza recomendada

Agua.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

		ADR / RID	ADN	IMDG	OACI
14.1.	Número ONU	3149	---	3149	---
14.2.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO EN MEZCLA con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido. Peroxiacético, ESTABILIZADO.	---	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO EN MEZCLA con ácido(s), agua y un máximo del 5% de ácido. Peroxiacético, ESTABILIZADO.	---
14.3.	Clase(s) de peligro para el transporte	5.1	---	5.1	---
14.4.	Grupo de embalaje	II	---	II	---
14.5.	Peligros para el medio ambiente	si	---	si	---
14.6.	Precauciones particulares para los usuarios	---	---	---	---
14.7.	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	---	---	---	---

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos, modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

REGULAMENTO (UE) 2015/830 REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplica.

16. OTRA INFORMACIÓN

- **Texto completo de las frases H correspondientes al párrafo 3 de las materias primas que intervienen en la composición (no mencionadas anteriormente):**

H226	Líquido 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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

- **Otras informaciones**

El presente documento está referido únicamente al producto concentrado, tal y como se suministra.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, basándose en la documentación que obra en nuestro poder y en ensayos propios. Los datos contenidos no constituyen garantía alguna de cualidades ni deben considerarse como especificaciones de producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Los cambios efectuados en revisiones posteriores se indicarán con el símbolo || en el lateral izquierdo del párrafo correspondiente, y descritos a continuación:

- Sección 1: Identificación de la sustancia i la mezcla y dela sociedad o la empresa. rev. 3.03.
- Sección 12.6 y 12.7: Información ecológica, rev. 3.03.
- Sección 14: Información relativa al transporte, rev. 3.03.
- Sección 15: Información reglamentaria, rev. 3.03.

- **Sector que expide la hoja de datos:**

Laboratorio.

- **Interlocutor:**

Laboratorio.