

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

1.1. Identificador de la sustancia/mezcla

CPQ topfoam® plus
UFI: ERMV-K83W-8V29-XF8P

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

Detergente de superficies. Uso en industria alimentaria y afines.

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.1A / H314

Lesiones oculares, cat.1 / H318

Peligros para el medio ambiente:

No clasificado como peligroso.

Peligros físico-químicos:

No destacables.

2.2. Elementos de la etiqueta

Según Reglamento n° 1272/2008 CLP

Pictograma SGA: GHS05



Palabra de advertencia: PELIGRO

CONTIENE hidróxido sódico.

Indicaciones de peligro (Frasas H):

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Peligros suplementarios: Ninguno.

Consejos de prudencia (Frasas P):

P264

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331

EN CASO DE INGESTION: Enjuagarse la

	boca. No provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua / ducharse.
P305+P351+P338	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.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en gestores autorizados de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

2.3. Otros peligros

Ninguno diferente de los anteriores.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa de álcali cáustico, tensoactivos, solubilizante y aditivos. Contiene menos del 5% de tensoactivos aniónicos y no iónicos.

Sustancias peligrosas contenidas

Denominación	Identificadores	%	Clasificación 1272/2008 CLP	Límites de concentración específicos y factores M
Hidróxido sódico	Nº CAS: 1310-73-2 INDICE UE: 011-002-00-6 Nº REACH: 01-2119457892-27-xxxx	2,5 – 10	Skin Corr. 1 / H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
2-propanol	Nº CAS: 67-63-0 INDICE UE: 603-117-00-0 Nº REACH: 01-2119457558-25-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	---
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sal sódica	Nº CAS: 68891-31-3 INDICE UE: --- Nº REACH: 01-2119488639-16-xxxx	2,5 – 10	Irrit. cut. 2 / H315 Eye Dam.1 / H318	≥ 10 < 30 % Eye Irrit. 2 H315 ≥ 30 % Eye Dam.1 H318
Cumen sulfonato	Nº CAS: 28348-53-0 INDICE CE UE: --- Nº REACH: 01-2119489411-37-xxxx	< 2,5	Irrit. Oc. 2 / H319	---

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Tras aspiración	Retirar al afectado de la zona contaminada, trasladar al aire libre.
Tras contacto con la piel	Quitar las ropas y calzado contaminados. Lavar la zona

	afectada durante 15 minutos mínimo. Acudir a los servicios médicos cuanto antes.
Tras contacto con los ojos	Limpiar los ojos abiertos durante al menos 15 minutos con agua corriente. Acudir al médico rápidamente.
Tras ingestión	No provocar el vómito. Si está consciente da de beber agua en abundancia y consultar los servicios médicos de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tras aspiración	Puede producir de irritación de las vías respiratorias a quemaduras.
Tras contacto con la piel	Puede provocar de irritación a quemaduras.
Tras contacto con los ojos	Puede producir quemaduras de la conjuntiva y la córnea.
Tras ingestión	No es probable la ingestión de producto. Puede provocar quemaduras en la boca, esófago, intestino etc.

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

Disponer de duchas y lavaojos en la zona de trabajo. Acudir a los servicios médicos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Emplear espuma, polvo extintor, agua pulverizada, CO₂ etc. Enfriar con agua los envases expuestos al fuego.

Medios de extinción no adecuados: No usar chorros de agua directos al fuego.

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. Avisar a las personas del vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto puro sin tratar penetre en la canalización / aguas de superficie / aguas subterráneas.

En caso de vertido recoger el producto en lo posible. Enjuagar la zona con agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con absorbentes inertes, tierra, arena, diatomeas, etc y verter en recipientes para su destrucción. Neutralizar si es necesario y enjuagar la zona con agua, tratar según la 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. Utilizar guantes de goma o neopreno. Utilizar ropa protectora resistente a los álcalis. Utilizar gafas protectoras para productos químicos y pueden utilizarse máscaras de protección para toda la cara.

Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones

No almacenar junto a posibles fuentes de ignición o explosión.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes

Lugar fresco, ventilado y bajo cubierto. No exponer a temperaturas extremas. Mantener los envases cerrados. Compatible con materiales de acero al carbono revestido de epoxi, acero inoxidable, y materiales resistente a productos alcalinos fuertes. No almacenar en envases de aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce o latón), cromo o plomo.

Indicaciones para el almacenamiento combinado

No almacenar junto a ácidos fuertes.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Prever cubetos de recogida en la zona de almacenaje. Duchas y lavajos de emergencia.

7.3. Usos específicos finales

Detergente líquido alcalino, para limpieza 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
2 - propanol	200 ppm / 500 mg/m3	400 ppm / 1000 mg/m3
Hidróxido sódico	0,1 ppm / 0,5 mg/m3	---

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	No es necesario.
Protección de manos	Utilizar guantes de protección (EN374).
Protección de ojos	Utilizar gafas de protección (EN166).
Protección cutánea	Utilizar ropa de trabajo resistente a productos alcalinos o mandil plástico (EN340).

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 o ligeramente amarillo.
Olor	Técnico.
Umbral olfativo	No determinado.
pH / pH (solución 2 %)	13 / 12,7 aprox.
Punto de fusión/punto de congelación	2 °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 - 1,10 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 – No determinada.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

9.2. Información adicional

Liposolubilidad	No determinada.
Conductividad	No determinada.
Propiedades redox	Sin propiedades.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se descompone en condiciones normales de utilización.

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. Reacción de neutralización por contacto con sustancias de tipo ácido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se descompone al emplearse adecuadamente. Evitar el contacto con productos de carácter ácido.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos. Humos en caso de combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	oral	Producto corrosivo.
	dérmica	Producto corrosivo.
	por inhalación	Producto corrosivo.
Efectos locales	en la piel	Puede provocar de irritación a quemaduras por contacto directo con el producto puro.
	en el ojo	Puede producir graves quemaduras.
	por ingestión	No es probable la ingestión de producto, en su caso produciría quemaduras del tracto gastrointestinal.
	por inhalación	No es probable la inhalación de producto, en su caso produce quemaduras.
Sensibilización	No se conoce ningún efecto sensibilizante.	
Irritación	Clasificado corrosivo.	
Corrosividad	Corrosivo.	
Toxicidad por dosis repetidas	No disponible.	
Carcinogenicidad	Ninguno.	
Mutagenicidad	Ninguno.	
Toxicidad para la reproducción	Ninguno.	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No dejar que el producto puro se infiltre en aguas subterráneas, de canalización, ríos, etc. No clasificado como peligroso para el medioambiente. Su peligrosidad se debe a su pH elevado, por lo que una vez neutralizado, no es de esperar cambios significativos del lodo activado en depuración biológica.

Ecotoxicidad (Hidróxido sódico)	
Toxicidad aguda en peces CL50	75 – 400 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los tensoactivos contenidos en el producto son completamente biodegradables.

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

No enviar directamente al alcantarillado. Neutralizar el residuo, utilizar soluciones de carácter ácido como agente neutralizante. Verter de acuerdo a la normativa reglamentaria.

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	3266	---	3266	---
14.2.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (contiene HIDROXIDO SODICO)	---	---	---
14.3.	Clase(s) de peligro para el transporte	8	---	8	---
14.4.	Grupo de embalaje	II	---	---	---
14.5.	Peligros para el medio ambiente	---	---	---	---
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):**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia y vértigo.

- **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. 7.02.
- Sección 9.1: Información sobre propiedades físicas y químicas básicas, rev. 7.02.
- Sección 12.6 y 12.7: Información ecológica, rev. 7.02.

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

Laboratorio.

- **Interlocutor:**

Laboratorio.