

## 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 clor  
UFI: 41GA-897S-PV2Q-DAW8

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

Desinfección y detergencia, uso en 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.1A / H314

Peligros para el medio ambiente:

Tox. acuático agudo cat.1 / H400

Tox. acuático crónico cat. 2 / H411

Peligros físico-químicos:

No establecidos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Según Reglamento n° 1272/2008 CLP

Pictograma SGA: GHS05, GHS09



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro (Frases H):

<b>H314</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>H410</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Peligros suplementarios:** Contiene hidróxido sódico e hipoclorito.

**Consejos de prudencia (Frases P):**

<b>P260</b>	No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
<b>P280+P363</b>	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>P273</b>	Evitar su liberación al medio ambiente

<b>P391</b>	Recoger el vertido.
<b>P501</b>	Eliminar el contenido/el recipiente en gestores autorizados de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**2.3. Otros peligros**

En contacto con ácidos produce gases tóxicos.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Mezcla acuosa de sustancias alcalinas, cloro activo, tensoactivos no iónicos entre un 5 y 15% y aditivos.

**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:001-002-00-6 Nº REACH: 01-2119457892-27-0057	3 – 7	Skin Corr. 1A / 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 %
Hipoclorito sódico	Nº CAS: 7681-52-9 INDICE UE: 017-011-00-1 Nº REACH: 01-2119488154-34-xxxx	2,5 – 5	Corr. cut. 1B, H314 Les. oc. 1, H318 STOT única 3, H335 Acuático agudo 1, H400 Corr. met. 1, H290	EUH031: C ≥ 5 % H400 M=10
Oxido alquilamina	Nº CAS: 85408-49-7 INDICE UE:--- Nº REACH: ---	1 – 5	Irrit. cut. cat. 2 / H 315 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H410	---

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Tras aspiración</b>	No es probable su aspiración, en cualquier caso suministrar aire fresco.
<b>Tras contacto con la piel</b>	Retirar el calzado y las ropas contaminadas, lavar la zona con agua abundantemente. En caso de irritación persistente o quemaduras acudir al médico.
<b>Tras contacto con los ojos</b>	Lavar con agua abundante los ojos abiertos durante al menos 15 minutos. Acudir al médico de inmediato.
<b>Tras ingestión</b>	No provocar el vómito. Enjuagar la boca, beber agua en abundancia. Acudir al médico de inmediato.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Tras aspiración</b>	No probable, puede ocasionar irritación a quemaduras de las vías respiratorias.
<b>Tras contacto con la piel</b>	Puede producir de irritación a quemaduras en contacto prolongado y directo con el producto puro.

Tras contacto con los ojos	Puede producir quemaduras o lesiones graves.
Tras ingestión	No es probable la ingestión de producto. Puede provocar irritación a quemaduras del tracto gastrointestinal.

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:** Emplear agua pulverizada. Enfriar con agua los envases expuestos al fuego.

**Medios de extinción no adecuados:** No usar espuma, CO2 o polvo químico, su componente ácido puede ocasionar la descomposición del producto.

5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inflamable ni explosivo. Formación de gases derivados de la descomposición por 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**

Recoger con absorbentes y verter en recipientes para su destrucción. Reducir el cloro si es necesario con sulfito sódico y la alcalinidad con soluciones de productos ácidos como bicarbonato u otros. Enjuagar la zona con agua, tratar según la legislación local y nacional. 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**

Contener el vertido, empapar con absorbente inerte, tierra, arena o arcilla. Trasladar los absorbentes a vertederos o gestores autorizados. Si es necesario neutralizar el residuo con soluciones reductoras de cloro y el pH con soluciones ácidas, enjuagar con agua también se considera necesario.

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 productos químicos. Utilizar gafas protectoras para productos químicos y pueden utilizarse máscaras de protección para toda la cara.

**Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones**

El producto no es inflamable, aún se debe evitar el con posibles fuentes de ignición y / o explosión.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes**

Almacenar en lugar ventilado y fresco, fuera del contacto con la luz. No someter a temperaturas superiores a 40°C. Mantener los recipientes correctamente cerrados.

**Indicaciones para el almacenamiento combinado**

No almacenar junto a productos ácidos, sustancias combustibles ni sustancias reductoras.

Material compatible: acero inoxidable, PVC, cerámica, vidrio. Incompatible con metales ligeros y materiales oxidables.

**Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento**

Disponer de cubetos de retención, duchas y lavaojos de emergencia.

**7.3. Usos específicos finales**

Líquido alcalino clorado para desinfección y limpieza 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.

Sustancia	VLA-ED	VLA-EC
Hidróxido sódico	---	2 mg/m <sup>3</sup>
Cloro gas	0,5 ppm – 1,5 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm – 3 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Controles de la exposición**

**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Equipo de protección individual:**

<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario, solo en caso de formación de aerosoles o nebulización.
<b>Protección de manos</b>	Utilizar guantes de protección (EN374).
<b>Protección de ojos</b>	Utilizar gafas de protección (EN166) para evitar posibles salpicaduras.
<b>Protección cutánea</b>	Utilizar ropa de protección resistente a productos alcalinos.

**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**

<b>Aspecto</b>	Líquido. Amarillo.
<b>Olor</b>	Lejía.
<b>Umbral olfativo</b>	No determinado.
<b>pH / pH (solución 2 %)</b>	13 / 12 aprox.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	0 °C aprox.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C aprox.
<b>Punto de inflamación</b>	No inflamable.
<b>Tasa de evaporación</b>	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 1,13 g/cm <sup>3</sup> 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 – <20 cSt.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

## 9.2. Información adicional

Liposolubilidad	No determinada.
Conductividad	No determinada.
Propiedades redox	Sí tiene propiedades oxidantes.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Reacciona con sustancias reductoras y con ácidos.

### 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. Formación de cloro gas en contacto con ácidos.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se descompone al emplearse adecuadamente. Evitar el calor directo y fuentes de calor próximas, luz directa, materia orgánica, ácidos, metales y sustancias reductoras.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales oxidables.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Desprendimiento de cloro gas por descomposición del producto.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	oral	LD50 > 2000 mg/Kg (rata).
	dérmica	El producto es corrosivo.
	por inhalación	LD50 (Hipoclorito, 1h) > 10.500 mg/cm <sup>3</sup> (rata)
Efectos locales	en la piel	Puede producir de irritación a quemaduras de las vías respiratorias.

	en el ojo	Puede producir lesiones oculares graves.
	por ingestión	No es probable la ingestión de producto. Se pueden producir efectos irritantes gastrointestinales hasta quemaduras del tracto digestivo.
	por inhalación	Vía no probable. En su caso se puede producir de irritación a quemaduras de las vías respiratorias.
<b>Sensibilización</b>		No se conoce ningún efecto sensibilizante.
<b>Irritación</b>		Se incluye al ser corrosivo.
<b>Corrosividad</b>		Corrosivo.
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>		No disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>		Ninguno.
<b>Mutagenicidad</b>		Ninguno.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>		Ninguno.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Peligroso para los organismos acuáticos en estado concentrado y en grandes cantidades por su pH alcalino y contenido en cloro. El producto a dosis de uso puede ser rápida y fácilmente neutralizado, mediante productos reductores del cloro. Una vez neutralizado no comporta ningún riesgo para el tratamiento de depuración biológico.

No dejar que el producto puro se infiltre en aguas subterráneas, de canalización, ríos, etc.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No aplica, básicamente inorgánico.

### 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**

Neutralización del pH con soluciones ácidas y reducción del cloro con sulfito sódico u otras sustancias de carácter reductor. Verter de acuerdo a la normativa reglamentaria.

#### **Embalajes sin limpiar**

Tratar según legislación vigente.

#### **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 CORROSIVO, BÁSICO, INORGANICO N.E.P. (Contiene hidróxido sódico)	---	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGANICO N.E.P. (Contiene hidróxido sódico)	---
14.3.	Clase(s) de peligro para el transporte	8	---	8	---
14.4.	Grupo de embalaje	III	---	III	---
14.5.	Peligros para el medio ambiente	Sí	---	Sí	---
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):**

<b>H290</b>	Puede ser corrosivo para los metales.
<b>H315</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>H318</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>H319</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>H335</b>	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H411</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>EUH031</b>	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

- **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. 7.08.
- Sección 2.2: Peligros suplementarios, rev. 7.08.
- Sección 9.1: Información sobre propiedades físicas y químicas básicas, rev. 7.08.
- Sección 12.6 y 12.7: Información ecológica, rev. 7.08.
- Sección 15: Información reglamentaria, rev. 7.08.

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

Laboratorio.

- **Interlocutor:**

Laboratorio.