

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

- 1.1. **Identificador de la sustancia/mezcla**
 1.2. CPQ dinfex® total
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**
 Desinfectante. Uso en 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.: +34 935 700 901 (horario laboral)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
 Según Reglamento nº 1272/2008 CLP
- ||
- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Peligros para las personas: | Irritación ocular, cat. 2 / H319 |
| Peligros para el medio ambiente: | No clasificado como peligroso. |
| Peligros físico-químicos: | Aerosoles, categoría 1 / H222 |

- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
 Según Reglamento nº 1272/2008 CLP
- ||

Pictograma SGA: GHS02, GHS07



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro (Frasas H):

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Peligros suplementarios:

EUH208	Contiene glutaraldehído. Puede provocar una reacción alérgica.
---------------	--

Consejos de prudencia (Frasas P):

P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

2.3. Otros peligros

Ninguno a destacar en condiciones normales de uso.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla desinfectante en aerosol.

Sustancias peligrosas contenidas

Denominación	Identificadores	%	Clasificación 1272/2008 CLP	Límites de concentración
Amonio cuaternario	Nº CAS: 68424-85-1 INDICE UE: --- Nº REACH: ---	<1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Aquatic Acute 1 / H400	-
Aldehído glutárico	Nº CAS: 111-30-8 INDICE UE: 605-022-00-X Nº REACH: ---	<1	Acute Tox. 3 / H331 Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. ; H318: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % STOT SE; H335: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %
Excipientes y propelentes	Nº CAS: --- INDICE UE: --- Nº REACH: ---	c.s.p. 100	Gas infl. 2 / H221	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Tras aspiración	Suministrar aire fresco. En caso de molestias prolongadas acudir al médico.
Tras contacto con la piel	Lavar con agua y jabón de forma abundante. En caso de irritación persistente acudir al médico.
Tras contacto con los ojos	Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y acudir al médico de inmediato.
Tras ingestión	Enjuagar la boca. Si se ingiere beber agua, no provocar el vómito y consultar un médico rápidamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tras aspiración	Vía no probable. Puede producir irritación de las vías respiratorias, sensación de ahogo, mareo.
Tras contacto con la piel	Sin efectos, no irrita la piel.
Tras contacto con los ojos	Produce irritación.
Tras ingestión	No es probable la ingestión de producto. Puede provocar

síntomas gastrointestinales.

- 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: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
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 completo con respiración autónoma.

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**
Evitar el vertido de grandes cantidades de producto puro al medio ambiente, pequeñas cantidades no causan problemas ya que el producto se evapora sin dejar apenas residuo.
En caso de vertido recoger el producto en lo posible con absorbentes. Enjuagar la zona con agua. Tratar el residuo según legislación.
- 6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza**
Ventilación apropiada. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como desecho.
- 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
Utilizar las medidas preventivas para el uso de productos químicos. No llevar ropas contaminadas. Lavar las manos antes y después del trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Disponer de ventilación suficiente. Disponer de duchas y lava-ojos de emergencia.

Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones
Utilícese en zonas y equipos antideflagrantes. Evitar el contacto con líquidos combustibles, fuentes de ignición o explosión. No exponer los envases al calor excesivo.
- 7.2. **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes

Lugar ventilado, fresco y seco. Mantener los recipientes correctamente cerrados.

Indicaciones para el almacenamiento combinado

Evitar el contacto con productos oxidantes. Evitar la exposición de los envases a temperaturas elevadas.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Ninguna diferente de las anteriores.

7.3. Usos específicos finales

Desinfectante en la industria alimentaria por vía aérea. 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
Etanol (excipiente)	1000 ppm / 1910 mg/m ³	---
Aldehído glutárico	---	0,05 ppm / 0,2 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	En caso de ventilación insuficiente utilizar máscara con filtro ABEK1.
Protección de manos	Utilizar guantes (EN374).
Protección de ojos	Usar gafas de protección (EN166).
Protección cutánea	Utilizar ropa de protección.

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 (solución 2 %)	5,5 aprox.
Punto de fusión/punto de congelación	-89,5 °C aprox.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	82 °C aprox.
Punto de inflamación	12 °C.
Tasa de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de ex-	Límite inferior: 2% (v) / Límite supe-

plosividad	rior: 12% (v)
Presión de vapor	a 20°C – 48 mbar.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	a 20°C – 0,81 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.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas extremas, fuentes de calor y luz directa. Evitar el contacto con ácidos, álcalis fuertes y productos oxidantes.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen materiales incompatibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

||

Toxicidad aguda	oral	LD50 5.280 mg/kg.(rata)
	dérmica	No tóxico.
	por inhalación	CL50 72,6 mg/l 4h. (rata)
Efectos locales	en la piel	No clasificado como irritante.
	en el ojo	Produce irritación.
	por ingestión	No es probable la ingestión de producto. Puede provocar

		síntomas gastrointestinales.
	por inhalación	Vía no probable. Puede producir irritación de las vías respiratorias, sensación de ahogo, mareo.
Sensibilización		No se conoce ningún efecto sensibilizante.
Irritación		Irritante ocular, cat 2.
Corrosividad		Ninguno.
Toxicidad por dosis repetidas		No disponible.
Carcinogenicidad		Ninguno.
Mutagenicidad		Ninguno.
Toxicidad para la reproducción		Ninguno.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

El producto no está clasificado como peligroso para los organismos acuáticos.

Evitar el vertido del producto concentrado y en grandes cantidades al medio ambiente, en aguas subterráneas, de canalización, ríos, etc.

El vertido en pequeñas concentraciones no es de esperar que produzca variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

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. Otros efectos adversos

Ninguno a destacar.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto

El producto puede verterse a concentraciones normales de uso, se descompone fácilmente. Conforme a las disposiciones oficiales.

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	1950	---	1950	---
14.2.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL INFLAMABLES	---	AEROSOL INFLAMABLES	---
14.3.	Clase(s) de peligro para el transporte	2	---	2	---
14.4.	Grupo de embalaje	---	---	---	---
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) nº 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) nº 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) nº 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) nº 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).

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):**

H221	Gas inflamable.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
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.

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

Laboratorio.

- **Interlocutor:** Laboratorio.