

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

1.1. Identificador de la sustancia/mezcla

CPQ dinfex® qav/ald

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

Desinfectante de superficies de 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)

Tel.: +34 935 700 901

Email: laboratorio@cpqiberica.es

1.4. Teléfono de emergencia

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

Tel.: +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. 1B
Sensibilización respiratoria, cat. 1
Sensibilización cutánea, cat. 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), cat. 3

Peligros para el medio ambiente: Acuático agudo, cat. 1
Acuático crónico, cat. 2

Peligros físico-químicos: No destacables.

2.2. Elementos de la etiqueta

Según Reglamento n° 1272/2008 CLP

Pictograma SGA: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro (Frasas H):

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligros suplementarios: CONTIENE glutaraldehído.

Consejos de prudencia (Frasas P):

P271+P260	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar los vapores/el aerosol.
P272+P363	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280+P284	Llevar guantes/prendas/ gafas/máscara de protección. Llevar equipo de protección respiratoria.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3. Otros peligros

Ninguno a destacar en condiciones normales de uso.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa de aldehído, amonios cuaternarios y aditivos.

Sustancias peligrosas contenidas

Denominación	Identificadores	%	Clasificación 1272/2008 CLP	Límites de concentración específicos y factores M
Glutaraldehído	Nº CAS: 111-30-8 INDICE UE: 605-022-00-X Nº REACH: ---	1 – 5	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 %
Derivado alquilamonio	Nº CAS: --- INDICE UE: --- Nº REACH: ---	5 – 15	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	---

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Tras aspiración	No es probable su aspiración, en cualquier caso suministrar aire fresco.
Tras contacto con la piel	Retirar el calzado y las ropas contaminadas, lavar la zona

	con agua abundante. Acudir al médico en caso de existir síntomas persistentes.
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. Acudir al médico de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tras aspiración	Vía no probable. Puede provocar irritación.
Tras contacto con la piel	Puede producir irritación en caso de contacto prolongado producto puro.
Tras contacto con los ojos	Puede producir irritación severa.
Tras ingestión	No es probable la ingestión de producto. Puede provocar de irritación 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 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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Confinar el vertido, evitar su entrada en el medio ambiente y canales de agua. Evitar el uso de mangueras a presión, pues pueden dar lugar a formación de aerosoles, que deben evitarse.

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

Empapar con material absorbente inerte, tierra, arena. Enjuagar con agua la zona.

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. No comer ni beber mientras se manipulan productos químicos, lavarse las manos siempre que sea necesario. Utilizar protección de ojos y manos.

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

Almacenar en lugar ventilado y recipientes correctamente cerrados. Compatible con los materiales habituales, acero, acero inoxidable, plásticos etc.

Indicaciones para el almacenamiento combinado

No almacenar junto a productos oxidantes ni aniónicos.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Ninguna diferente de las anteriores.

7.3. Usos específicos finales

Desinfectante para superficies en la industria alimentaria de aplicación por contacto directo con las superficies y 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

Sustancia	VLA-ED	VLA-EC
Glutaral	---	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	No es necesario, sólo 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 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. Rosa.
Olor	Técnico.
Umbral olfativo	No determinado.
pH / pH (solución 2 %)	4 - 5 / 5,5 aprox.
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C aprox.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °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 < 20cSt.
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

No se descompone al emplearse adecuadamente. Evitar temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen materiales incompatibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Por combustión se generan óxidos de carbono y nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	oral	LD50 > 2000 mg/Kg (rata).
	dérmica	LD50 > 5000 mg/Kg (conejo).
	por inhalación	No tóxico.
Efectos locales	en la piel	En contacto prolongado y directo puede producir irritación ligera.
	en el ojo	Produce irritación de ligera a severa.

	por ingestión	No es probable la ingestión de producto. Puede producir irritación del tracto gastrointestinal, síntomas gastrointestinales.
	por inhalación	Puede producir irritación si se crea aerosol.
Sensibilización		Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
Irritación		Se incluye al ser corrosivo.
Corrosividad		Corrosivo.
Toxicidad por dosis repetidas		No disponible.
Carcinogenicidad		Ninguno.
Mutagenicidad		Ninguno.
Toxicidad para la reproducción		Ninguno.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente, móvil y no bioacumulable. Aunque el producto concentrado es peligroso para el medio ambiente, pequeñas cantidades son fácilmente biodegradables, por lo que no es de esperar que se produzcan 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. 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

Conforme a las disposiciones oficiales.

Embalajes sin limpiar

Pueden limpiarse con agua. No verter las aguas de lavado al alcantarillado público. Tratar según legislación vigente.

Solución de limpieza recomendada

Agua.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

||

		ADR / RID	ADN	IMDG	OACI
14.1.	Número ONU	1760	---	1760	---
14.2.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (CONTIENE GLUTARALDEHÍDO)	---	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (CONTIENE GLU-TARALDEHÍDO)	---
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) 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).

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):**

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico 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 1.4: Teléfono de emergencia, rev. 4.04.
- Sección 12.6 y 12.7: Información ecológica, rev. 4.04.
- Sección 14: Información relativa al transporte, rev. 4.04.
- Sección 15: Información reglamentaria, rev. 4.04.

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

Laboratorio.

- **Interlocutor:**

Laboratorio.