

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

### 1.1. Identificador de la sustancia/mezcla

CPQ dinfex® alh/a  
UFI: 62Q3-95EP-67DA-Y3UG

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

Desinfección de superficies. Uso en industria alimentaria, ambiental y salud pública (PT4 y PT2).

### 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 la salud:          | Irritación ocular, cat. 2 / H319 |
| Peligros para el medio ambiente: | No clasificado.                  |
| Peligros físico-químicos:        | Líquido Inflamable cat. 3 / H226 |

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Según Reglamento n° 1272/2008 CLP

Pictograma SGA: GHS02, GHS07



Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro (Frasas H):

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| <b>H226</b> | Líquidos y vapores inflamables.  |
| <b>H319</b> | Provoca irritación ocular grave. |

**Peligros suplementarios:** CONTIENE: Alcoholes etanol y 2-propanol.

Consejos de prudencia (Frasas P):

|             |  |
|-------------|--|
| <b>P210</b> | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
|-------------|--|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>P280</b>           | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...  |
| <b>P305+P351+P338</b> | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| <b>P403+P233+P235</b> | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco  |
| <b>P501</b>           | 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**

Ninguno a destacar en condiciones normales de uso.

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

Base hidroalcohólica y aditivos.

**Sustancias peligrosas contenidas**

| Denominación                         | Identificadores  | %       | Clasificación 1272/2008 CLP  | Límites de concentración específicos y factores M |
|--------------------------------------|--|---------|--|---|
| Ethanol                              | N° CAS: 64-17-5<br>INDICE UE: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43-0131    | 60 – 70 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319   | ---   |
| 2-propanol                           | N° CAS: 67-63-0<br>INDICE UE: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-2119457558-25-xxxx    | 1 – 5   | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336   | ---   |
| Cloruro de alquildimetilbencilamonio | N° CAS: 68424-85-1<br>INDICE UE: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119965180-41-xxxx | < 0,1   | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Damage 1 / H318<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 | M-Factor agudo = 10<br>Factor crónico = 1         |

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Tras aspiración</b>            | Suministrar aire fresco.   |
| <b>Tras contacto con la piel</b>  | Eliminar el exceso de producto con agua abundante.                                       |
| <b>Tras contacto con los ojos</b> | Limpieza los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y acudir al médico. |
| <b>Tras ingestión</b>             | Beber agua abundantemente y consultar al médico mostrando envase o etiqueta.             |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Tras aspiración</b> | En espacio corto de contacto podría provocar leve irritación. |
|------------------------|---|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   | No es probable el contacto muy prolongado, en su caso podría darse somnolencia y/o molestias.  |
| <b>Tras contacto con la piel</b>  | Sin efectos. No irritante para la piel en espacio corto de tiempo de contacto, solo en contacto muy prolongado podría producir algún tipo de molestia dérmica. |
| <b>Tras contacto con los ojos</b> | Produce irritación.  |
| <b>Tras ingestión</b>             | No es probable la ingestión de producto. Puede provocar molestias, mareos, somnolencia...  |

**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, CO<sub>2</sub> 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. Contiene alcoholes, puede favorecer la propagación del fuego. Se pueden refrigerar los envases expuestos al fuego con agua pulverizada.

**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 por los vapores que se pueden producir en contacto con el fuego.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Equipar adecuadamente a las personas encargadas de la limpieza.

**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.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

En caso de vertido recoger el producto en lo posible con absorbentes inertes, tierra o arena. Enjuagar la zona con agua. Tratar el residuo según legislación.

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

**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 fresco y ventilado, no exponer a las altas temperaturas, luz solar directa ni fuentes de calor. Mantener los envases cerrados. Compatible con todos los materiales, acero, PVC, y materiales resistentes al alcohol. No se conocen materiales incompatibles.

**Indicaciones para el almacenamiento combinado**

No almacenar junto a productos oxidantes.

**Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento**

Ninguna diferente de las anteriores.

**7.3. Usos específicos finales**

Desinfección de superficies en la industria alimentaria y salud pública. 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                            |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Ethanol     | ---                             | 1000 ppm / 1910 mg/m <sup>3</sup> |
| 2- propanol | 200 ppm / 500 mg/m <sup>3</sup> | 125 ppm / 458 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 en condiciones normales de uso.  |
| <b>Protección de manos</b>     | En caso de contacto prolongado con el producto puro usar guantes de protección resistentes al alcohol. |
| <b>Protección de ojos</b>      | En caso de posibilidad de salpicaduras de producto puro usar gafas de protección.                      |
| <b>Protección cutánea</b>      | Utilizar ropa de trabajo habitual.   |

**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. Incoloro.                |
| <b>Olor</b>  | Alcohólico.                       |
| <b>Umbral olfativo</b>                                       | No determinado.                   |
| <b>pH / pH (solución 2 %)</b>                                | 6 - 8,5 aprox.                    |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                  | <-10 °C aprox.                    |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | 82-88 °C (a presión atmosférica). |

|   |  |
|---|--|
| Punto de inflamación  | 25°C                                       |
| Tasa de evaporación   | No relevante.                              |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                  | No aplica.                                 |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No relevante.                              |
| Presión de vapor  | a 20°C 3466 Pa<br>a 50°C 17233 Pa (17 hPa) |
| Densidad de vapor   | No determinado.                            |
| Densidad relativa   | 0,9 g/ml aprox.                            |
| Solubilidad(es)   | En agua – soluble en todas proporciones.   |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                        | No disponible (se espera Log Pow < 3).     |
| Temperatura de auto-inflamación                               | 399 °C.                                    |
| Temperatura de descomposición                                 | No relevante.                              |
| Viscosidad  | relevante.                                 |
| 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. Se evapora a temperatura ambiente.

### 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 calor, temperaturas elevadas y luz solar directa. Mantener los envases correctamente cerrados. Evitar oxidantes fuertes.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se conocen.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos. Se evapora fácilmente. Por combustión se generan gases de óxido, dióxido de carbono y nitrógeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                 |         |                             |
|-----------------|---------|-----------------------------|
| Toxicidad aguda | oral    | LD50 > 5000 mg/Kg (rata).   |
|                 | dérmica | LD50 > 5000 mg/Kg (conejo). |

|                                       |                |   |            |
|---------------------------------------|----------------|---|------------|
|                                       |                | por inhalación  | No tóxico. |
| <b>Efectos locales</b>                | en la piel     | No produce irritación en condiciones normales de uso. Un uso inadecuado en exceso podría provocar sequedad de la piel.                                |            |
|                                       | en el ojo      | Produce irritación.   |            |
|                                       | por ingestión  | No es probable la ingestión de producto. Se pueden producir molestias gastrointestinales, mareo.  |            |
|                                       | por inhalación | No es probable la inhalación de producto. Solo en gran cantidad podría provocar algún efecto, mareo u otro, por inhalación del excipiente alcohólico. |            |
| <b>Sensibilización</b>                |                | No clasificado, no se conoce ningún caso de sensibilización.  |            |
| <b>Irritación</b>                     |                | Puede irritar los ojos.   |            |
| <b>Corrosividad</b>                   |                | No clasificado como corrosivo.  |            |
| <b>Toxicidad por dosis repetidas</b>  |                | No disponible.  |            |
| <b>Carcinogenicidad</b>               |                | Sin efectos.  |            |
| <b>Mutagenicidad</b>                  |                | Sin efectos.  |            |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b> |                | Sin efectos.  |            |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

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

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

El producto se evapora fácilmente, por lo que no se esperan cambios significativos en depuración biológica tras el vertido de producto a dosis de uso.

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Ecotoxicidad (Ethanol)</b>                                 |                    |
| <b>Toxicidad aguda para peces</b>                             |                    |
| LC50 para peces de agua dulce                                 | 11200 mg/L         |
| <b>Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos</b>           |                    |
| EC50 (48h) para invertebrados de agua dulce                   | 5012 mg/L          |
| EC50/LC50 para invertebrados de agua marina                   | 857 mg/L           |
| <b>Toxicidad para plantas acuáticas</b>                       |                    |
| EC50/LC50 para algas de agua dulce                            | 275 mg/L           |
| EC50/LC50 para algas de agua marina                           | 1970 mg/L          |
| EC10/LC10 or NOEC para algas de agua dulce                    | 11,5 mg/L          |
| EC10/LC10 or NOEC para algas de agua marina                   | 1580 mg/L          |
| <b>Toxicidad crónica para organismos acuáticos</b>            |                    |
| No aplica a sustancias solubles en agua.                      |                    |
| <b>Toxicidad a los organismos del suelo</b>                   |                    |
| La exposición directa e indirecta del suelo es poco probable. |                    |
| LC50 Eisenia foetida  | 0,1 – 1 mg/cm2     |
| <b>Toxicidad a plantas terrestres</b>                         |                    |
| EC50 o LC50 a corto plazo para plantas terrestres             | 633 mg/kg suelo dw |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

La sustancia es fácilmente biodegradable y por lo tanto no se considera persistente (P) ni muy persistente (mP).

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No es relevante ya que esta sustancia es fácilmente biodegradable y soluble en agua, y el logKow es negativo.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Ensayos de degradación en los sedimentos y en el suelo no son necesarios porque la sustancia es fácilmente biodegradable.

**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**

Evitar el vertido de grandes cantidades en alcantarillado o cauces naturales de agua.

**Embalajes sin limpiar**

Pueden limpiarse con agua. Tratar según legislación vigente.

**Solución de limpieza recomendada**

Agua.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

|       |  | ADR / RID  | ADN | IMDG   | OACI |
|-------|--|--|-----|--|------|
| 14.1. | Número ONU   | 1993   | --- | 1993   | ---  |
| 14.2. | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                               | LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene etanol y propan-2-ol), 3, GE III, (D/E) | --- | LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene etanol y propan-2-ol), 3, GE III, (D/E) | ---  |
| 14.3. | Clase(s) de peligro para el transporte   | 3  | --- | 3  | ---  |
| 14.4. | Grupo de embalaje  | III  | --- | III  | ---  |
| 14.5. | Peligros para el medio ambiente  | No   | --- | No   | ---  |
| 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>H225</b> | Líquido y vapores muy inflamables.                                       |
| <b>H302</b> | Nocivo en caso de ingestión.   |
| <b>H314</b> | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.         |
| <b>H318</b> | Provoca lesiones oculares graves.  |
| <b>H336</b> | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                    |
| <b>H400</b> | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| <b>H410</b> | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

- **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. 2.03.
  - Sección 12.6 y 12.7: Información ecológica, rev. 2.03.
  - Sección 15: Información reglamentaria, rev. 2.03.
- 
- **Sector que expide la hoja de datos:**  
Laboratorio.
  
  - **Interlocutor:**  
Laboratorio.