





**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

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






- 1.1 Identificador del producto:** QUACIDE MC7  
A1111080 - Desinfectante de superficies.
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Desinfectante. Uso exclusivo profesional.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** Betelgeux, S.L.  
Paseo Germanias, 22  
46701 Gandía - Valencia - Spain  
Tfno.: +34 962 871 345 - Fax: +34 962 875 867  
betelgeux@betelgeux.es  
www.betelgeux.es
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 962 871 345 (9:00-19:00)

**2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- 2.1 Clasificación:**  
La clasificación del producto se ha realizado conforme con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptando sus disposiciones al Reglamento (CE) nº1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R.D. 1802/2008.
- C** **N**  


 C: Corrosivo  
N: Peligroso para el medio ambiente
- 2.2 Efectos adversos para la salud y el medio ambiente:**  
C: R34 - Provoca quemaduras  
N: R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

**3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

- 3.1 Descripción química:** Mezcla acuosa a base de biocidas
- 3.2 Componentes:**  
De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3.2), el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación		Concentración
CAS: 7173-51-5 CE: 230-525-2 Index: 612-131-00-6	Cloruro de didicildimetilamonio C: R34; N: R50; Xn: R22	 ATP CLP00	2,5-10 %
CAS: 63449-41-2 CE: 264-151-6 Index: 612-140-00-5	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkyldimetil, cloruros C: R34; N: R50; Xn: R21/22	 ATP CLP00	2,5-10 %
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Index: 603-117-00-0	Propan-2-ol F: R11; Xi: R36; R67	 ATP CLP00	2,5-10 %
CAS: 64-02-8 CE: 200-573-9 Index: 607-428-00-2	Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio Xi: R41; Xn: R22	 ATP ATP01	<2,5 %
CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Index: 603-002-00-5	Étanol F: R11	 ATP CLP00	<2,5 %

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios:**  
Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto
- Por inhalación:**  
Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación ,sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.
- Por contacto con la piel:**



**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

**4 PRIMEROS AUXILIOS (continúa)**

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si la mezcla produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

**Por contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

**Por ingestión:**

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto. No inducir al vómito, porque su expulsión del estómago puede provocar daños en la mucosa del tracto digestivo superior, y su aspiración, al respiratorio. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Mantener al afectado en reposo.

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

No hay síntomas ni efectos retardados.

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

No relevante

**5 MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción:**

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997.

**Disposiciones adicionales:**

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

**6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (Ver epígrafe 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

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

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar el epígrafe 13.

**6.4 Referencias a otras secciones:**



**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

**6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (continúa)**

Ver epígrafes 8 y 13.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (epígrafe 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Evitar las proyecciones y las pulverizaciones. Consultar el epígrafe 10 para sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Con la finalidad de minimizar los riesgos derivados del levantamiento del envase que contiene el producto se recomienda: separar los pies hasta conseguir una postura estable, acercar al máximo el objeto al cuerpo, levantar el peso gradualmente y sin sacudidas, y no girar el tronco mientras se está levantando la carga (es preferible pivotar sobre los pies). Trasvasar en lugares fijos que reúnan las debidas condiciones de seguridad (duchas de emergencia y lavaojos en las proximidades), empleando equipos de protección personal, en especial de cara y manos (Ver epígrafe 8). Limitar los trasvases manuales a recipientes de pequeñas cantidades. No comer ni beber durante su manipulación, lavándose las manos posteriormente con productos de limpieza adecuados.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001): MIE-APQ-1

Clasificación: C

Tª mínima: 5 °C

Tª máxima: 35 °C

Tiempo máximo: 24 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

**7.3 Usos específicos finales:**

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control:**

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Identificación	Valores límite ambientales		
	VLA-ED	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	VLA-EC	400 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Año	2011	
	VLA-ED	1000 ppm	1910 mg/m <sup>3</sup>
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	VLA-EC		
	Año	2011	

**8.2 Controles de la exposición:**

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo



**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafe 7.1 y 7.2.

**B.- Protección respiratoria.**

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional.

**C.- Protección específica de las manos.**

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la manos	Guantes NO desechables de protección química	 CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-2:2003 EN 374-3:2003 EN 420:2003+A1:2009	El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.

**D.- Protección ocular y facial**

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Pantalla facial	 CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

**E.- Protección corporal**

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria del cuerpo	Prenda de protección frente a riesgos químicos	 CAT III	EN 13034:2005+A1 2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005	Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
 Protección obligatoria de los pies	Calzado de seguridad contra riesgo químico	 CAT III	EN ISO 20345:2004/A1:2007 EN 13832-1:2006	Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.

**F.- Medidas complementarias de emergencia**

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavajos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Controles de la exposición del medio ambiente:**

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

Para completar la información ver la ficha técnica del producto.

**Aspecto físico:**

Estado físico a 20 °C: Líquido

Aspecto: Cristalino

Color:  Incoloro

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.



**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

Olor: Característico

**Volatilidad:**

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 99 °C  
 Presión de vapor a 20 °C: 2386 Pa  
 Presión de vapor a 50 °C: 12549 Pa (13 kPa)  
 Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante \*

**Caracterización del producto:**

Densidad a 20 °C: 1008 kg/m<sup>3</sup>  
 Densidad relativa a 20 °C: 1,008  
 Viscosidad dinámica a 20 °C: No relevante \*  
 Viscosidad cinemática a 20 °C: No relevante \*  
 Concentración: No relevante \*  
 pH: 11 al 100 %  
 Densidad de vapor a 20 °C: No relevante \*  
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: No relevante \*  
 Solubilidad en agua a 20 °C: No relevante \*  
 Propiedad de solubilidad: No relevante \*  
 Temperatura de descomposición: No relevante \*

**Inflamabilidad:**

Temperatura de inflamación: 65 °C  
 Temperatura de autoignición: 399 °C  
 Límite de inflamabilidad inferior: No relevante \*  
 Límite de inflamabilidad superior: No relevante \*

**9.2 Información adicional:**

Tensión superficial a 20 °C: No relevante \*  
 Índice de refracción: No relevante \*

**Compuestos orgánicos volátiles:**

En aplicación al R.D.117/2003 (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 3,12 % peso  
 Concentración C.O.V. a 20 °C: 31 kg/m<sup>3</sup> (31 g/L)  
 Número de carbonos medio: 2,8  
 Peso molecular medio: 57,35 g/mol

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

**10.2 Estabilidad química:**

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Precaución	Evitar incidencia directa	No aplicable

**10.5 Materiales incompatibles:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continúa)**

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	Precaución	Evitar incidencia directa	No aplicable

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Ver epígrafe 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas. A la hora de realizar la clasificación de peligrosidad sobre efectos corrosivos o irritantes se han tenido en cuenta las recomendaciones contenidas en el apartado 3.2.5 del Anexo VI del R.D.363/1995 (Directiva 67/548/CE) y en los párrafos b) y c) del apartado 3 del artículo 6 del R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE).

**Efectos peligrosos para la salud:**

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A.- Ingestión:

Producto corrosivo, su ingesta provoca quemaduras destruyendo los tejidos en todo su espesor. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver epígrafe 2.

B- Inhalación:

El producto no está clasificado como peligroso por inhalación con efecto agudos, irreversibles o crónicos, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver epígrafe 3.

C- Contacto con la piel y los ojos:

Principalmente el contacto con la piel destruyen los tejidos en todo su espesor, provocando quemaduras. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver epígrafe 2.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

El producto no está clasificado como peligroso con efectos carcinogénicos, mutagénicos o tóxicos para la reproducción, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.

E- Efectos de sensibilización:

El producto no está clasificado como peligroso con efectos sensibilizantes, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver epígrafe 3.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

El producto no está clasificado como peligroso por inhalación con efectos agudos, irreversibles o crónicos, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver epígrafe 3.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

El producto no es clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

H- Peligro por aspiración:

El producto no es clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

Identificación	Toxicidad aguda		Género
	DL50 oral	DL50 cutánea	
Cloruro de didecildimetilamonio CAS: 7173-51-5 CE: 230-525-2	DL50 oral 500 mg/kg	DL50 cutánea CL50 inhalación	Rata
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alquildimetil, cloruros CAS: 63449-41-2 CE: 264-151-6	DL50 oral 600 mg/kg	DL50 cutánea 1560 mg/kg CL50 inhalación	Rata
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	DL50 oral 5280 mg/kg	DL50 cutánea 12800 mg/kg CL50 inhalación 72,6 mg/L (4 h)	Rata
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio CAS: 64-02-8	DL50 oral 1700 mg/kg	DL50 cutánea	Rata



**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

Identificación		Toxicidad aguda		Género
CE:	200-573-9	CL50 inhalación		
Etanol		DL50 oral	6200 mg/kg	Rata
CAS:	64-17-5	DL50 cutánea	20000 mg/kg	Conejo
CE:	200-578-6	CL50 inhalación	124,7 mg/L (4 h)	Rata

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

**12.1 Toxicidad:**

Identificación		Toxicidad aguda		Especie	Género
Cloruro de didicildimetilamonio		CL50	0.33 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
CAS:	7173-51-5	CE50	0.06 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE:	230-525-2	CE50			
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alquildimetil, cloruros		CL50	0.85 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pez
CAS:	63449-41-2	CE50	0.016 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE:	264-151-6	CE50	0.02 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Propan-2-ol		CL50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
CAS:	67-63-0	CE50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE:	200-661-7	CE50	>1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio		CL50	41 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pez
CAS:	64-02-8	CE50	4834 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Crustáceo
CE:	200-573-9	CE50	1.01 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Etanol		CL50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Pez
CAS:	64-17-5	CE50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE:	200-578-6	CE50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

No disponible

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

Identificación		Potencial de bioacumulación	
Cloruro de didicildimetilamonio		BCF	81
CAS:	7173-51-5	Log POW	4,66
CE:	230-525-2	Potencial	Moderado
Propan-2-ol		BCF	3
CAS:	67-63-0	Log POW	0,05
CE:	200-661-7	Potencial	Bajo
Etanol		BCF	3
CAS:	64-17-5	Log POW	-0,31
CE:	200-578-6	Potencial	Bajo

**12.4 Movilidad en el suelo:**

No determinado

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

No aplicable

**12.6 Otros efectos adversos:**

No descritos

**13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

Código	Descripción	Tipo de residuo



**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

**13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (continúa)**

07 04 04\* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

Peligroso

**Gestión del residuo (eliminación y valorización):**

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1, partes A y B, de la Orden MAM/304/2002.

**Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

-Legislación comunitaria: Directiva 91/689/CEE

-Legislación estatal: Orden MAM/304/2002

**14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte terrestre de mercancías peligrosas:**

En aplicación al ADR 2009 y al RID 2009:



- 14.1 Número ONU:** UN1760  
**14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Cloruro de didecildimetilamonio; Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alquildimetil, cloruros)  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
 Etiquetas: 8  
**14.4 Grupo de embalaje:** II  
**14.6 Disposiciones especiales:** 274  
 Código de restricción en túneles: E  
 Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9

**Transporte marítimo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IMDG 2008:



- 14.1 Número ONU:** UN1760  
**14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Cloruro de didecildimetilamonio; Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alquildimetil, cloruros)  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
 Etiquetas: 8  
**14.4 Grupo de embalaje:** II  
**14.5 Contaminante del mar:** No  
**14.6 Disposiciones especiales:** 274, 944  
 Códigos FEm: F-A, S-B  
 Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9

**Transporte aéreo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IATA/OACI 2009:



- 14.1 Número ONU:** UN1760  
**14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Cloruro de didecildimetilamonio; Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alquildimetil, cloruros)  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
 Etiquetas: 8  
**14.4 Grupo de embalaje:** II  
 Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**





**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

De acuerdo a la legislación los elementos del etiquetado son los siguientes:



Corrosivo



Peligroso para el medio ambiente

**Frases R:**

R34: Provoca quemaduras

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos

**Frases S:**

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S23: No respirar los vapores y aerosoles

S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

S60: Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos

**Información suplementaria:**

No relevante

**Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):**

No relevante

**Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Otras legislaciones:**

No aplicable

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**16 OTRA INFORMACIÓN**

**Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006

**Textos de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3:**

R11: Fácilmente inflamable

R21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión

R22: Nocivo por ingestión

R34: Provoca quemaduras

R36: Irrita los ojos

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

**Consejos relativos a la formación:**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

**Principales fuentes bibliográficas:**

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**QUACIDE MC7**  
**A1111080 - Desinfectante de superficies.**

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -