

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 323016  
**Nombre comercial:** AQUAGEN® DBN  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 16/05/2008  
**Revisión (fecha):** 12/01/2015  
**Versión:** 10

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto:

##### Nombre comercial:

AQUAGEN® DBN

Detergente desinfectante. Neutro.

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

##### Usos pertinentes identificados:

AISE-P314: Desinfectante para superficies; Proceso manual

Restringido a usos profesionales

##### Usos desaconsejados:

El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 902 12 14 11 - Fax. +34 902 12 14 19

oficina.ventas@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

(+34) 902 12 14 11 (9:00 AM - 17:00 PM) / (+34) 900 50 67 73

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Consultar SECCION 4

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Directiva 1999/45/CE - DPD

N R50

##### Clasificación según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Acuático agudo. 1 H400

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Elementos de la etiqueta según Directiva 1999/45/CE - DPD

##### Símbolo/s de peligro:



Peligroso para el medio ambiente (N)

##### Indicaciones de peligro (Frasas R):

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos

##### Consejos de prudencia (Frasas S):

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 323016  
**Nombre comercial:** AQUAGEN® DBN  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 16/05/2008  
**Revisión (fecha):** 12/01/2015  
**Versión:** 10

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S23.3	No respirar los vapores
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel
S29/35	No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles
S37	Usen guantes adecuados
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

### Información adicional de la etiqueta

FECHA DE CADUCIDAD: 3 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA IMPRESA EN EL ENVASE

USO PROFESIONAL

No ingerir

### Elementos de la etiqueta según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

#### Pictogramas de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Atención

#### Indicaciones de peligro (Frasas H):

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

#### Consejos de prudencia (Frasas P):

P102 Mantener fuera del alcance de los niños  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente  
 P391 Recoger el vertido  
 P501\_1 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

#### Información adicional de la etiqueta

No ingerir

FECHA DE CADUCIDAD: 3 AÑOS, A PARTIR DE LA FECHA IMPRESA EN EL ENVASE

USO PROFESIONAL

#### 2.3. Otros peligros / indicaciones :

El producto no cumple los criterios de clasificación para ser considerado PBT o vPvP, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006

No se conocen otros peligros

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

#### Identificador del producto:

AQUAGEN® DBN

#### Sustancias peligrosas:

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	<b>63449-41-2</b>	<b>264-151-6</b>	---							
<b>Nombre EC</b>	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkyldimetil, cloruros									
<b>Nombre IUPAC</b>	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides									
<b>Rangos de concentración - %</b>	<5									
<b>Clasificación DPD</b>	Xn	R21/22	C	R34	N	R50				
<b>Límites de concentración específicos DPD</b>	---									
<b>Clasificación CLP</b>	Met. Corr. 1	H290	Acute Tox. 4	H302	Acute Tox. 4	H312	Skin Corr. 1	H314	Aquatic Acute 1	H400
<b>Límites de concentración específicos CLP</b>	---									
<b>Factor M</b>	M=10									
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	<b>68131-39-5</b>	<b>500-195-7</b>	<b>01-2119488720-33</b>							
<b>Nombre EC</b>	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)									
<b>Nombre IUPAC</b>	alcohols, C12-15, ethoxylated									
<b>Rangos de concentración - %</b>	<1									
<b>Clasificación DPD</b>	Xn	R22	Xi	R41	N	R50				
<b>Límites de concentración específicos DPD</b>	---									
<b>Clasificación CLP</b>	Acute Tox. 4	H302	Eye Dam. 1	H318	Aquatic Acute 1	H400				
<b>Límites de concentración específicos CLP</b>	---									
<b>Factor M</b>	M=1									

(\* ) Para el texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### Consultas Instituto Nacional Toxicología:

EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24h.) 915 620 420.

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

#### **Exposición por inhalación:**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

#### **Exposición dérmica:**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 323016  
**Nombre comercial:** AQUAGEN® DBN  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 16/05/2008  
**Revisión (fecha):** 12/01/2015  
**Versión:** 10

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

### Exposición ocular:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

### Exposición oral:

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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

#### Exposición por inhalación:

Efectos no significativos.

#### Exposición dérmica:

Efectos no significativos

#### Exposición ocular:

Efectos no significativos

#### Exposición oral:

Efectos no significativos.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

#### Medios de extinción no apropiados:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

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

No combustible. Puede producir emanaciones tóxicas, corrosivas, irritantes y sofocantes en caso de incendio. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), etc.

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

##### Equipos de protección especial

Protecciones: Equipo de protección química (traje, guantes, protección ojos/cara, etc). Aparato respiratorio autónomo.

##### Recomendaciones:

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Los residuos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben gestionarse de acuerdo con las normativas vigentes.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Usar equipo protector adecuado. Consultar SECCION 8. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Vertido de líquidos: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente.

Vertido de sólidos: Recoger el vertido y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. Consultar SECCION 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 323016  
**Nombre comercial:** AQUAGEN® DBN  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 16/05/2008  
**Revisión (fecha):** 12/01/2015  
**Versión:** 10

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Consultar SECCION 8 y 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una rotación adecuada de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse. No superar los 30 meses de almacenamiento, plazo de caducidad estimado para productos almacenados en condiciones ambientales adecuadas.

#### 7.3. Usos específicos finales

Consultar SECCION 1.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

ESPAÑA - Valores límite de exposición profesional (Fuente: Instituto Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo)

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkildimetil, cloruros
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido	
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido	
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido	

#### Niveles sin efecto derivado (DNEL) y Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

No disponibles para la mezcla

#### 8.2. Controles de la exposición

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

La información que figura a continuación es aplicable a los usos indicados en la sección 1. Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso. Para obtener más información consulte la Ficha Técnica del producto.

(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

#### Controles técnicos apropiados

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

#### PRODUCTO PURO - SIN DILUIR

##### Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección, de acuerdo con la norma UNE-EN166, cuando hay riesgo de salpicaduras.

##### Protección de la piel:

##### - Protección de las manos:

Guantes impermeables, en personas con sensibilidad extrema y/o en caso de contacto prolongado con la piel por motivos laborales.

##### - Otros:

Indumentaria adecuada

##### Protección respiratoria:

No es necesario, en condiciones recomendadas de uso

##### Peligros térmicos:

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

No se conocen peligros térmicos

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto:</b>	Líquido transparente
<b>Color:</b>	Azul
<b>Olor:</b>	Pino
<b>Umbral olfativo:</b>	No se dispone de datos
<b>pH:</b>	7+-1
<b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	No se dispone de datos
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No se dispone de datos
<b>Punto de inflamación:</b>	>90°C
<b>Tasa de evaporación:</b>	No se dispone de datos
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No se dispone de datos
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:</b>	No se dispone de datos
<b>Presión de vapor:</b>	No se dispone de datos
<b>Densidad de vapor:</b>	No se dispone de datos
<b>Densidad relativa:</b>	1,00+-0,01
<b>Solubilidad(es):</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	No se dispone de datos
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No se dispone de datos
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No se dispone de datos
<b>Viscosidad:</b>	No aplicable
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo
<b>Propiedades comburentes:</b>	No es comburente

#### 9.2. Información adicional:

No se dispone de datos

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

No se conocen peligros de reactividad en condiciones normales de almacenamiento y uso.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No presenta riesgos específicos a destacar

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5.

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

#### Toxicidad aguda:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuidimetil, cloruros		
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 900 mg/kg bw	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 401	
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 1000-2000 mg/kg b ...	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 402	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 403	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 1700 mg/kg	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 401	
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 402	
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) 1,5 - 20,7 mg/l	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 403	

#### Irritación / Corrosión:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuidimetil, cloruros		
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 404	
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo	Ocular	Equivalente o similar a OECD Guideline 405	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 404	
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante	Ocular	Equivalente o similar a OECD Guideline 405	

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuidimetil, cloruros		
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 406	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline XXX	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 406	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline XXX	

#### Mutagenicidad en células germinales:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuidimetil, cloruros		
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476	

#### Carcinogenicidad:

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuidimetil, cloruros	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	Equivalente o similar a OECD Guideline 451	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	Equivalente o similar a OECD Guideline 451	

### Toxicidad para la reproducción:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuidimetil, cloruros	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416	

### Toxicidad por dosis repetidas:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuidimetil, cloruros		
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL > 100 mg/kg bw/day	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413	

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

### 12.1. Toxicidad

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuidimetil, cloruros		
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h)	1 mg/l	Peces	Oncorhynchus mykiss
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (48h)	0,02 mg/l	Crustáceos	Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (72h)	0,04 mg/l	Algas	Pseudokirchneriella subcapitata
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h)	1 mg/l	Peces	Oncorhynchus mykiss
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (48h)	0,4 mg/l	Crustáceos	Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (72h)	> 2000 mg/l	Algas	Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Persistencia y degradabilidad:



## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuildimetil, cloruros
Resultado / Método	Fácilmente degradable	Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Resultado / Método	Fácilmente degradable	Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	

### 12.3. Potencial de bioacumulación:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuildimetil, cloruros
Resultado	logKow <4.5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Resultado	No se dispone de datos	

### 12.4. Movilidad en el suelo:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuildimetil, cloruros
Resultado	No se dispone de datos	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Resultado	No se dispone de datos	

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuildimetil, cloruros
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006	

### 12.6. Otros efectos adversos:

CAS no. / Nombre EC	63449-41-2	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkuildimetil, cloruros
Resultado	No se dispone de datos	
CAS no. / Nombre EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Resultado	No se dispone de datos	

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 323016  
**Nombre comercial:** AQUAGEN® DBN  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 16/05/2008  
**Revisión (fecha):** 12/01/2015  
**Versión:** 10

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

3082

### 14.2. Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas

SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. - (Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alkil

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

### 14.4. Grupo de embalaje

III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente:

Consultar SECCION 2

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Consultar SECCION 8

### **Exenciones por formato ADR:**

5 lt por envase interior / 30 kg por bulto

### **Grupo de segregación IMDG:**

No aplicable

### **Contaminante marino IMDG:**

Sí

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se transporta a granel en cisternas

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### **Normativa detergentes - Reglamento (CE) No 648/2004 y modificaciones:**

Aplicable

#### **Contenido según REGLAMENTO (CE) N°648/2004 sobre detergentes:**

No aplicable.

#### **Normativa biocidas - Reglamento (CE) No 1451/2007 y modificaciones:**

Aplicable

#### **Normativa cosméticos - Reglamento (CE) No 1223/2009 y modificaciones:**

No aplicable

#### **Normativa aerosoles - Directiva 2008/47/CE y modificaciones:**

No aplicable

#### **Reglamento (CE) N° 1907/2009 (REACH)**

El producto es una mezcla. Todos los componentes han sido registrados, pre-registrados o están exentos del registro REACH

#### **Anexo XIV-REACH (Lista de sustancias sujetas a autorización - SHVC)**

El producto NO contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas a ser consideradas como sustancias altamente preocupantes, según la Agencia Química Europea (ECHA)

#### **Registros:**

AQUAGEN DBN. Industria alimentaria: 09-20-03789 HA. Uso ambiental: 09-20-03789. Desinfección de contacto: superficies y equipos. RESP: 0075CAT-EB

### 15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla. El producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### **Modificaciones del documento:**

12/01/2015 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II

Texto completo de las frases mencionadas en la sección 3:

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 323016  
**Nombre comercial:** AQUAGEN® DBN  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 16/05/2008  
**Revisión (fecha):** 12/01/2015  
**Versión:** 10

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión
R22	Nocivo por ingestión
R34	Provoca quemaduras
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

### Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- OEDC - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- REACH Nº - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia, Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. declina toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.

El Departamento Técnico de Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., atenderá cualquier consulta técnica de los usuarios.

La versión vigente de este documento está disponible únicamente en la página web [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com). Para evitar la distribución de versiones obsoletas, recomendamos no guardar copias o comprobar previamente que el documento no ha sido modificado.