

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 1 de 11

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

DESIFOR A

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

Desinfectantes

Reservado a usos industriales y profesionales.

**Usos desaconsejados**

Noy hay información disponible.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Calle:	Tanusstraße 19	
Población:	D-80807 München	
Teléfono:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
Correo elect.:	info@dr-schnell.de	
Persona de contacto:	Josef Feuerstein	Teléfono: +49/89/350608-46
Correo elect.:	sdb@dr-schnell.de	
Página web:	www.dr-schnell.de	
Departamento responsable:	Labor	

**1.4. Teléfono de emergencia:**Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Indicaciones de peligro:

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca irritación cutánea.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

isotridecanol, etoxilado

cloruro de didecildimetilamonio

**Palabra de Peligro****advertencia:****Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H315

Provoca irritación cutánea.

H410

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 2 de 11

**Consejos de prudencia**

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338	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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en Según las normas locales/regionales/nacionales/internacionales de uso.

**2.3. Otros peligros**

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB .  
Observar el pH. Un valor alto del pH puede contaminar los medios acuáticos.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
67-63-0	propan-2-ol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
497-19-8	carbonato de sodio			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Consejos adicionales**

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes  
> 5 % - < 15 % tensioactivos no iónicos  
perfumes: Limonene  
Desinfectantes

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro. Proporcionar aire fresco.  
Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo. Llevar también la hoja de datos.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### DESIFOR A

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 3 de 11

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.  
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. Llevar también la hoja de datos.

#### En caso de ingestión

NO provocar el vómito.  
Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.  
Llamar inmediatamente al médico. Llevar también la hoja de datos.

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

Si estuviesen presentes se observarán los síntomas y efectos mencionados en el apartado 11 o bien en las caminos de toma en el apartado 4.1 con retraso.  
Síntomas de envenenamiento pueden surgir horas después de la exposición.

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

No son necesarias medidas especiales.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.  
Chorro de agua de aspersion. / espuma resistente al alcohol. / Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). / Extintor de polvo.

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

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

Productos de combustión peligrosos  
Óxidos de carbono  
Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).  
Hydrogen chloride (HCl).  
Gases/vapores, tóxico.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.  
En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.  
Ropa de protección resistene a los álcalis (EN 13034)

#### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.  
Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada.  
Evitar todo contacto con ojos y piel.  
Si fuese necesario Tenga cuidado, peligro de resbalamiento

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).  
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.  
Si accediese a aguas superficiales, a la canalización o penetrase en el suelo informe a la autoridad competente.

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 4 de 11

Es posible licuarlo con agua.  
 Enjuagar con mucha agua los restos.  
 Es posible la neutralización, realizada por un profesional

**6.4. Referencia a otras secciones**

Véase el punto 13, así como el equipo de protección personal en el punto 8.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Adicionalmente a los datos indicados aquí, también hay datos relevantes en los apartados 8 y 6.1.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Asegurar una ventilación adecuada.  
 Evitar todo contacto con ojos y piel.  
 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
 Tener en cuenta las instrucciones para el uso.  
 Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.  
 Aplicar un método de trabajo conforme con el manual de instrucciones.  
 Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.  
 Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.  
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.  
 Almacenar el producto únicamente en el embalaje original y bien cerrado.  
 No almacenar el producto en las zonas de paso ni en las escaleras.  
 No emplear ningún material que no sea resistente a los álcalis.  
 Material adecuado por Recipientes: Plástico

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 5 de 11

Se puede conseguir con aspiración o con aire residual.

**Medidas de higiene**

Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas. (EN 166)

**Protección de las manos**

Usar guantes de protección de látex natural (EN 374)., Tiempo de permeación (tiempo de traspasado) en minutos: 480

Usar guantes de protección de nitrilo (EN 374)., Tiempo de permeación (tiempo de traspasado) en minutos: 480

Recomendación: Productor: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-Mail: vertrieb@kcl.de

Especificación no.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Se recomienda el uso de crema para las manos.

No se han realizado pruebas.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Usar ropa de protección laboral (p.ej. zapatos de seguridad EN ISO 20345, ropa de trabajo de manga larga)

**Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a
Color:	turquesa
Olor:	característico
pH:	12,4

**Cambio de estado**

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Punto de inflamación: 95 °C

Inflamabilidad ulterior: Sin combustión automantenida

**Inflamabilidad**

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

**Propiedades explosivas**

no determinado

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de inflamación: no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no determinado

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 6 de 11

Gas: no determinado

**Propiedades comburentes**

no determinado

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad: 1,019 g/cm<sup>3</sup>

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: mezclable.

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica:  
(a 20 °C) 22 mPa·s

Viscosidad cinemática: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Contenido en disolvente: no determinado

**9.2. Otros datos**

Mezclabilidad: no determinado

Solubilidad en medios grasos (g/l): no determinado

Conductividad: no determinado

Tensión de superficie: no determinado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

El producto no fue examinado.

**10.2. Estabilidad química**

Con un manejo y almacenamiento correctos es estable.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se descompone si lo utiliza de acuerdo con las especificaciones.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Véase el punto 7.

No hay información disponible.

**10.5. Materiales incompatibles**

Véase el punto 7.

Evitar el contacto con materiales que no sean resistentes a los álcalis.

Evitar el contacto con ácidos fuertes.

El contacto con ácidos potentes conlleva una reacción extrema con el calor.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Véase el punto 5.2.

No se descompone si lo utiliza de acuerdo con las especificaciones.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Información detallada sobre los posibles efectos en la salud véase apartado 2.1 (Clasificación).

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado				
	oral	DL50 >300-2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio				
	oral	DL50 238 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 3342 mg/kg	Conejo		
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	DL50 5280 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 12800 mg/kg	Conejo		
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 30 mg/l	Rata		
497-19-8	carbonato de sodio				
	oral	DL50 4090 mg/kg	Rata	IUCLID	

**Irritación y corrosividad**

- Provoca lesiones oculares graves.
- Provoca irritación cutánea.
- Corrosión (piel): No (Método OCDE 431)

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Información más detallada sobre los efectos medio ambientales, véase apartado 2.1 (Clasificación).

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 8 de 11

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
69011-36-5	isotridecanol, etoxilado					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (Carpa)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,19	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,026	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,062	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	carbonato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.  
Planta de combustión ejemplar apta.  
Almacenar por ejemplo en un basurero adecuado.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 9 de 11

070601 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vaciar el recipiente por completo.

Embalejes no contaminados se tienen que volver a utilizar o se tienen que aprovechar.

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU:** UN3082

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(cloruro de didecildimetilamonio)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 9

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 9

Código de clasificación: M6

Disposiciones especiales: 274 335 601

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Categoría de transporte: 3

N.º de peligro: 90

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

Cantidad liberada: E1

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:** UN3082

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(cloruro de didecildimetilamonio)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 9

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 9

Código de clasificación: M6

Disposiciones especiales: 274 335 601

Cantidad limitada (LQ): 5 L

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

Cantidad liberada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN3082

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(didecildimetilamonio cloruro)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 9

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 10 de 11

<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9
Disposiciones especiales:	274, 335
Cantidad limitada (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-F

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

Cantidad liberada: E1

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9
Disposiciones especiales:	A97 A158
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	964
IATA Cantidad máxima - Passenger:	450 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	964
IATA Cantidad máxima - Cargo:	450 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

Cantidad liberada: E1

Passenger-LQ: Y964

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Las personas encomendadas con el transporte de mercancías peligrosas tienen que ser instruidas.  
Hay que cumplir las reglas para protección de todas las personas que participan en el transporte.  
Debe tomar medidas para proteger a todas las personas involucradas en el transporte.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

El porte no se realiza al granel sino por bultos, por eso no aplicable.  
Aquí no se tienen en cuenta las regulaciones de cantidades mínimas.

**Otras indicaciones aplicables**

Número de peligro y código del embalaje por petición.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 2%

**Indicaciones adicionales**

Clasificación y etiquetado, véase apartado 2º

Denominación de cada sustancia activa y su concentración en unidades métricas:

4,5 g / 100 g Didecyldimethylammoniumchlorid

Aplicaciones particulares: Desinfectante

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DESIFOR A**

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 70098\_CLP

Página 11 de 11

Número de registro conforme a la ordenanza de registro de biocidas : No hay datos disponibles  
 Número de registro BAuA (Alemania):: Reg.-Nr. N-12116  
 Número de la homologación federal (Suiza): CHZB0538  
 N.º de autorización NL: 12211 N (in overeenstemming met de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden )

Observar las normas de la asociación profesional/medicina laboral.  
 Observar la ordenanza de productos químicos ChemV.  
 Observar la ordenanza de reducción de riesgos de productos químicos ChemRRV .  
 Observar la ordenanza de protección del aire, LRV.

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:	Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clasificación como contaminante acuático (D):	2 - Claramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Puntos revisados: 1, 9, 16

Advertencias complementarias:

<5% solución en agua: La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**Abreviaturas y acrónimos**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*