

## Sporeclear Disinfectant Spray

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Sporeclear Disinfectant Spray

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

##### Uso de la sustancia o de la mezcla

Producto de limpieza  
Desinfectante

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

##### Fabricante

Compañía: Altos Medical Limited,  
The Innovation Centre, Sci-tech Daresbury  
Calle: Keswick Lane, Cheshire, WA4 4FS  
Población: UK United Kindom  
Teléfono: +4401925 607100  
Correo elect.: info@arcisaltos.com  
Página web: www.arcisbio.com

Compañía: Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.  
Zweigniederlassung Deutschland  
Calle: Kleines Öschle 8  
Población: D-78532 Tuttlingen  
Teléfono: 00800 48 37 43 39  
Fax: 00800 48 37 43 40  
Correo elect.: info@hu-friedy.eu  
Página web: www.hu-friedy.eu

Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia: INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses + 34 91 562 0420

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto está etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (SGA).

#### 2.3. Otros peligros

Non conocidos.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

## Sporeclear Disinfectant Spray

### Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS		
N.º índice	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	0,1 - 1 %
67-63-0		
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119457558-25		
-	Alcohols, C6-12, ethoxylated	0,1 - 1 %
68439-45-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
230-525-2	cloruro de didecildimetilamonio	0,1 - 1 %
7173-51-5		
612-131-00-6	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400	
01-2119945987-15		
	polyhexamethylene biguanide hydrochloride	0,1 - 0,9 %
27083-27-8		
616-207-00-X	Carc. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H351 H302 H372 H318 H317 H400 H410	
264-151-6	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18 -alquildimetil, cloruros	0,1 - 1 %
63449-41-2		
612-140-00-5	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H400	

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Si es inhalado

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar en profundidad con agua abundante.

#### En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

#### Si es tragado

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua.

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

Tratamiento sintomático.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.

#### Medios de extinción no apropiados

Ninguna

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

No explosivo.

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Gases/vapores irritantes/corrosivos, combustibles así como tóxicos.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

## Sporeclear Disinfectant Spray

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

No se requieren precauciones especiales.

Evacuar la zona.

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

#### **Información adicional**

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Procurar ventilación suficiente. Mantener alejadas a las personas que no participan.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

Asegúrese una ventilación apropiada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Evitar su contacto con ojos, piel y mucosas.

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

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### **Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con los siguientes materiales: Oxidantes., Ácidos y bases fuertes..

### **7.3. Usos específicos finales**

Producto de limpieza

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	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**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

#### **Protección de los ojos/la cara**

Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

## Sporeclear Disinfectant Spray

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

Gafas protectoras (EN 166).

### Protección de las manos

No se requiere equipo especial de protección.

### Protección cutánea

Ropa de manga larga (EN 368).

### Protección respiratoria

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

### Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro - amarillento
Olor:	Característico
pH:	4,5 - 7,5
Punto de fusión:	0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 100 °C
Punto de inflamación:	> 93 °C
Límite inferior de explosividad:	n. d.
Límite superior de explosividad:	
Densidad (a 20 °C):	0,95 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es soluble
Solubilidad en otros disolventes:	Sin datos disponibles.
Temperatura de inflamación:	n. d.
Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes:	Sin datos disponibles.
Contenido en disolvente:	6,3

### 9.2. Información adicional

Sin datos disponibles.

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con ácidos, álcalis y oxidantes.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes tensioactivos aniónicos

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y gases nitrosos (NO<sub>x</sub>).

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

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

## Sporeclear Disinfectant Spray

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

### Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50	5050 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	12800	Conejo	
68439-45-2	Alcohols, C6-12, ethoxylated				
	oral	ATE	500 mg/kg		
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dérmica	DL50	3342 mg/kg	Conejo	
27083-27-8	polyhexamethylene biguanide hydrochloride				
	oral	ATE	500 mg/kg		
63449-41-2	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18 -alquildimetil, cloruros				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dérmica	ATE	1100 mg/kg		

### Irritación y corrosividad

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

### Efectos sensibilizantes

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.

### Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

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.

### Peligro de aspiración

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

### Experiencias de la práctica

#### Observaciones diversas

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto. En contacto con los ojos puede producir irritación. En personas susceptibles puede ocasionar una sensibilización de las vías respiratorias.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles.

## Sporeclear Disinfectant Spray

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	> 1000 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	> 1000 mg/l	48 h		
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas	US-EPA
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	0,026 mg/l		Pseudokirchneriela subcapitata	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	0,062 mg/l	48 h	Daphnia maúna	EPA-FIFRA
	Toxicidad para los peces	NOEC	0,032 mg/l	34 d	Danio rerio	OCDE 210
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	0,010 mg/l	21 d	Daphnia maúna	OCDE 211
	Toxicidad aguda para las bacterias		(11 mg/l)	3 h	Lodo activado	OCDE 209

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio				
	Test de Sturm, modificado	72 %	28		
	Fácilmente biodegradable.				

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

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

Sin datos disponibles.

### 12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

### Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación

Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

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

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

#### Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

## Sporeclear Disinfectant Spray

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

---

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID); Transporte marítimo (IMDG); Transporte aéreo (ICAO); Transporte fluvial (**

#### **14.1. Número ONU:**

No puede aplicarse. No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No puede aplicarse. No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

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

No puede aplicarse. No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### **14.4. Grupo de embalaje:**

No puede aplicarse. No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

No puede aplicarse. No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No puede aplicarse. No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

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

No puede aplicarse. No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

---

### 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 EU**

##### **Indicaciones adicionales**

El producto está etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (SGA).

##### **Legislación nacional**

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

---

### SECCIÓN 16: Otra información

#### **Abreviaturas y acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

## Sporeclear Disinfectant Spray

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

---

H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Indicaciones adicionales

Weitere Informationen :

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

---

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