

Sporeclear® Disinfectant Wipes

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

1.1. Identificador del producto

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Otros nombres comerciales

MSCD354160, MSCD354161, MSCD3545200

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Desinfectante

Para la limpieza antiséptica

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

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

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sporeclear® Disinfectant Wipes

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	0,5 - 2 %
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	0,5 - 2 %
68439-45-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
230-525-2	cloruro de didecildimetilamonio	0,5 - 2 %
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 - 1 %
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 - 2 %
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 Wipes

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

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. Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

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

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

Sin datos disponibles.

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).

Gafas protectoras (EN 166).

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

Protección de las manos

No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea

Ropa de manga larga (EN 368).

Protección respiratoria

No se necesita 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 / Parduzco
Olor:	Característico
pH:	5 - 7
Punto de fusión:	0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	~ 100 °C
Punto de inflamación:	46 °C
Densidad:	0,95 - 1,02 g/cm³
Solubilidad en agua:	El producto es soluble
Propiedades explosivas:	n. a.
Propiedades comburentes:	n. a.

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

No se dispone de datos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna sustancia que requiera mención especial.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

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 Wipes

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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles.

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

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

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.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades.

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

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

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

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.

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

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.)