

## Sporeclear Disinfectant Concentrate

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 Concentrate

#### 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 Concentrado

#### 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]

Categorías del peligro:

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

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

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1B

Carcinogenicidad: Carc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 1

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca cáncer.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

cloruro de didicildimetilamonio

polyhexamethylene biguanide hydrochloride

compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18 -alquildimetil, cloruros

## Sporeclear Disinfectant Concentrate

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:

GHS05-GHS08-GHS09



### Indicaciones de peligro

- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 Lavarse Agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

### 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

#### Características químicas

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación, con materias de adición que no traen consigo peligro alguno

**Sporeclear Disinfectant Concentrate**

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

**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	1 - 10 %
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	1 - 10 %
68439-45-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
230-525-2	cloruro de didecildimetilamonio	1 - 10 %
7173-51-5		
612-131-00-6	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314	
	polyhexamethylene biguanide hydrochloride	1 - 10 %
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	1 - 10 %
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****Indicaciones generales**

Llámesse inmediatamente al médico.

**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**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar, cuidadosamente, durante algunos minutos con agua. Si fuera posible, sacar las lentillas. Seguir aclarando con agua.

**Si es tragado**

Enjuáguese la boca. Consulte al médico.

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

Si persisten las molestias, consultar al médico. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves.

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

Llámesse inmediatamente al médico. 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

## Sporeclear Disinfectant Concentrate

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

### **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.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Ropa protectora.

### **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**

Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Usar equipamiento de protección personal. No respirar vapores o niebla de pulverización. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

### **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**

Incompatible con: Ácidos y bases. Oxidantes., tensioactivos aniónicos.

#### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

### **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/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	

## Sporeclear Disinfectant Concentrate

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

### 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.

#### Medidas de higiene

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

#### Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

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

#### Protección de las manos

Guantes de protección (EN 374) Datos del material de guantes recomendados [clase / tipo, grosor, tiempo de permeabilidad]: caucho butílico, 0,7 mm, índice de protección 6, corresponde a 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374.

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

#### Protección cutánea

Ropa de manga larga (EN 368).

#### Protección respiratoria

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro - amarillento
Olor:	Característico
pH:	3 - 5
Punto de fusión:	0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	~ 100 °C
Punto de inflamación:	46 °C
Límite inferior de explosividad:	n. d.
Límite superior de explosividad:	
Densidad (a 20 °C):	0,95 - 1,02 g/cm³
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.

### 9.2. Información adicional

## Sporeclear Disinfectant Concentrate

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

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

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.

##### 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		
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

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

##### Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

##### 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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Se sospecha que provoca cáncer. (polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

##### Peligro de aspiración

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

##### Experiencias de la práctica

## Sporeclear Disinfectant Concentrate

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

### 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.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad acuática					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	> 1000 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	> 1000 mg/l	48 h		

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

### 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Número ONU:

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cloruro de didicildimetilamonio, polyhexamethylene biguanide hydrochloride, compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18 -alquildimetil, cloruros)

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

9

## Sporeclear Disinfectant Concentrate

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

### 14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

III

9



Código de clasificación:

M6

Disposiciones especiales:

274 335 375 601

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

90

Clave de limitación de túnel:

E

### Transporte fluvial (ADN)

#### 14.1. Número ONU:

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(cloruro de didecildimetilamonio, polyhexamethylene biguanide hydrochloride, compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18 -alquildimetil, cloruros)

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

9

### 14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

III

9



Código de clasificación:

M6

Disposiciones especiales:

274 335 375 601

Cantidad limitada (LQ):

5 L

### Transporte marítimo (IMDG)

#### 14.1. Número ONU:

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Didecildimethylammonium chloride, Polyhexamethylen-biguanide hydrochloride, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18 alkylidimethyl chlorides)

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

9

### 14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

III

9



Disposiciones especiales:

274, 335, 969

Cantidad limitada (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-F

### Transporte aéreo (ICAO)

#### 14.1. Número ONU:

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Didecildimethylammonium chloride, Polyhexamethylen-biguanide hydrochloride, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18 alkylidimethyl chlorides)

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

9

### 14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

III

9



## Sporeclear Disinfectant Concentrate

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015



Disposiciones especiales:	A97 A158 A197	
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

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

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí



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

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

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

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

## **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.

## Sporeclear Disinfectant Concentrate

Fecha de revisión: 15.09.2015

N.º de revisión: 1,2

Fecha: 15.09.2015

---

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.
H373	Puede provocar 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.)*