

Ficha de datos de seguridad

Completado 01-01-2020
SDS versión 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Handdesinfection
N.º de producto: -

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

Uso identificados:

TP 1 (Higiene humana): Con fines de higiene humana, que se aplican sobre el cuero cabelludo, con la finalidad principal de desinfectar el cuero cabelludo.

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.

Usos no recomendados:

Utilícese solo como se describe arriba, otros usos deben consultarse con el proveedor.

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

Identificación de la compañía:

Biotech Force Danmark ApS
Gl. Donsvej 6
DK-6000 Kolding
Danmark

Persona de contacto y correo electrónico:

Info@hdes.info

La hoja de datos de seguridad se ha completado y validado por:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: KSO

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no requiere etiquetado según la normativa CLP 1272/2008.

El producto es un biocida regulado por el Reglamento (CE) nº 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

2.2. Elementos de la etiqueta

-

Palabra de advertencia:

-

Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

2.3. Otros peligros

-

Etiquetado adicional:

-

Advertencias adicionales

Contiene: 0,15 % (w/w) (1,425 g/L) Cloruro de didecildimetilamonio.

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1/3.2. Sustancias/Mezclas

Sustancia	Número de índice / Número de REACH	Número de CAS	Número de EF	CLP-Clasificación	Peso/Peso %	Nota
Cloruro de didecildimetilamonio	612-131-00-6 / -	7173-51-5	230-525-2	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314	0,15	-
Propan-2-ol	603-117-00-0 / 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	0,1	1

1) La sustancia es un disolvente orgánico.

Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Respirar aire fresco.

Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Ingestión:

Enjuagarse la boca a fondo y beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos.

Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con la piel:

Destinado al contacto con la piel.

Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Contacto con los ojos:

Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavaojos) hasta que desaparezca la irritación. Acudir al médico si persisten los síntomas.

Información adicional:

Al recibir atención médica, mostrar la etiqueta o ficha de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una ligera irritación en la piel y los ojos.

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

Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico o servicio de emergencias.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Incendio circundante:

Extinguir con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua nebulizada.

No usar chorros de agua ya que puede extender las llamas.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no se inflama directamente. Evitar la inhalación de vapor y gases, respirar aire fresco.

La exposición a los productos descompuestos puede producir riesgos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si existe riesgo de exposición a vapores y gases efluentes, deberá usarse un equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No existen requisitos especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Notificar a las autoridades relevantes si se produce contaminación del suelo, del medio acuático o vertidos en los desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar los pequeños derrames con un trapo.

Ficha de datos de seguridad

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.
Consultar la sección 13 donde se proporcionan instrucciones para la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No existen requisitos especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debería almacenarse de forma segura, lejos del alcance de los niños y de comida, alimentos para animales, medicinas, etc.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional para agentes químicos (2019):

Sustancia	Valores de Exposición Diaria (VLA-ED) mg/m ³ / ppm	Valores de Exposición de Corta Duración mg/m ³ / ppm	Nota
Propan-2-ol	500 / 200	1000 / 400	-
Valor-DNEL/PNEC:			
DNEL Cloruro de didecildimetilamonio			
	Trabajadores		Consumidores
Inhalación - Crónicos Sistémicos	18,2 mg/m ³		-
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	8,6 mg/kg bw/day		-
DNEL Propan-2-ol			
	Trabajadores		Consumidores
Inhalación - Crónicos Sistémicos	500 mg/m ³		89 mg/m ³
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	888 mg/kg bw/day		319 mg/kg bw/day
Oral - Crónicos Sistémicos	-		26 mg/kg bw/day
Oral - Agudos Sistémicos	-		26 mg/kg bw/day

PNEC Cloruro de didecildimetilamonio

Agua dulce	2 µg/L
Intermittent releases (Agua dulce)	0,29 µg/L
Agua marina	0,2 µg/L
Tierra	1,4 mg/kg soil dw

PNEC Propan-2-ol

Agua dulce	140,9 mg/L
Intermittent releases (Agua dulce)	140,9 mg/L
Agua marina	140,9 mg/L
Tierra	28 mg/kg soil dw

8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

Controles técnicos apropiados

Usar el equipo de protección personal especificado abajo.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria:

No se requiere.

Protección de las manos:

No se requiere.

Protección de los ojos/la cara:

Normalmente no es obligatorio.

Protección de la piel:

No se requiere.

Ficha de datos de seguridad

Controles de exposición medioambiental:

Garantizar el cumplimiento del reglamento local sobre emisiones.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	
Estado físico:	Líquido
Color:	-
Olor:	-
Umbral olfativo:	-
pH:	-
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	-
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	-
Punto de inflamación (°C):	-
Tasa de evaporación:	-
Inflamabilidad (sólido, gas):	-
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad (vol-%):	-
Presión de vapor:	-
Densidad de vapor (air=1):	-
Densidad relativa:	-
Solubilidad(es):	-
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	-
Temperatura de auto-inflamación (°C):	-
Temperatura de descomposición (°C):	-
Viscosidad:	-
Propiedades explosivas:	-
Propiedades comburentes:	-

9.2. Otros datos

Ninguno.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se emplea del modo indicado en las instrucciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No es necesario adoptar precauciones especiales en cuanto al contacto con otros materiales si se cumplen las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Sustancias	exposición	Especies	Prueba	Resultado
Cloruro de didecildimetilamonio	Oral	Rata	LD50	329 mg/kg bw
Cloruro de didecildimetilamonio	Dérmico	Rata	LD50	> 1000 mg/kg bw
Propan-2-ol	Oral	Rata	LD50	5,84 g/kg bw
Propan-2-ol	Inhalación	Rata	LC50/ 6 Horas	ca. 5000 ppm
Propan-2-ol	Dérmico	Conejo	LD50	16,4 mL/kg bw

Corrosión o irritación cutáneas:

Puede provocar una ligera irritación.

Ficha de datos de seguridad

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Puede provocar irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Carcinogenicidad:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Peligro por aspiración:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sustancias	Duración de la prueba	Especies	Prueba	Resultado
Cloruro de didecildimetilamonio	48 Horas:	Peces	LC50	0,49 mg/L
Cloruro de didecildimetilamonio	48 Horas:	Daphnia	EC50	0,029 mg/L
Propan-2-ol	24 Horas:	Peces	LC50	9640 mg/L
Propan-2-ol	24 Horas:	Daphnia	LC50	> 10000 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
Cloruro de didecildimetilamonio	Sí	OECD Guideline 301 B	28 Días: 71%
Propan-2-ol	Sí	EU Method C.5	5 Días: 53%

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow
Cloruro de didecildimetilamonio	No	-0,41
Propan-2-ol	No	0,05

12.4. Movilidad en el suelo

Datos de ensayos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

Recoger los vertidos y residuos en contenedores cerrados y estancos para su eliminación en las instalaciones locales para tratamiento de residuos peligrosos.

EWC	Descripción
06 13 01	Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas

Etiquetado específico:

-

Ficha de datos de seguridad

Los envases contaminados:

Los contenedores vacíos deben desecharse según la normativa local de residuos peligrosos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no está regulado por el reglamento de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar conforme al ADR y al Código IMDG.

14.1 -14.4.**ADR**

-

IMDG

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

Irrelevante.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Límites de exposición profesional para agentes químicos (2019).

Etiquetado adicional:

-

Restricciones para la aplicación:

-

Requisitos de formación:

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno.

SECCIÓN 16: Otra información

Conforme al REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 (REACH)

Otra información:**Fuente:**

Reglamento (CE) No. 1907/2006 del parlamento europeo y del consejo de 18 de diciembre de 2006.

Reglamento (CE) No. 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo de 16 de diciembre de 2008.

UE Reglamento No. 276/2010

Directiva 2000/532/CE

ECHA-La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
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.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

-

Ficha de datos de seguridad

Las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006.

CLP: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado. Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Nº CAS.: Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number).

Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level. Nivel sin efecto derivado.

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s). Concentración sin efecto previsto.

STOT: Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos.

LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media).

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

EC50: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

NOEC: La concentración sin efecto observado es la concentración más alta comprobada a la cual no se observa un efecto estadísticamente significativo en la población expuesta respecto a un grupo de control en un estudio.

NOAEL: El nivel sin efecto adverso observado es la dosis o nivel de exposición más alto comprobado al cual no se producen aumentos estadísticamente significativos de la frecuencia o gravedad de los efectos adversos entre una población expuesta y un grupo de control; algunos efectos pueden producirse a este nivel, pero no se consideran adversos o precursores de efectos adversos.

Otra:

La información de esta ficha de seguridad se aplica solo al producto citado en el punto 1 y no es necesariamente válida para su uso con otros productos.

Pequeños cambios se han hecho en las siguientes secciones:

-

Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:

-