

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : CaviCide™/Desident™ CaviCide
Grupo de productos : Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador y desinfectante de superficies duras

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

METREX® RESEARCH
1717 W. Collins Ave.
Orange, CA 92867 - U.S.A.
T 1-800-841-1428 (Customer Service)

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (Solamente vertidos, fugas, incendios, exposición o accidentes con productos químicos):
CHEMTREC 1-800-424-9300 (en EE. UU.), 1-703-527-3887 (fuera de EE. UU.)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar gafas 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.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Índice) 603-117-00-0	10-20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0	1-5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Cloruro de bencetonio	(N° CAS) 121-54-0 (N° CE) 204-479-9	<0.5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	: A elevada concentración los vapores pueden provocar irritación de las vías respiratorias. La elevada concentración de vapores puede inducir: dolor de cabeza, náuseas y mareos.
Piel	: El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Ojos	: Puede provocar una irritación moderada, con sensación de quemazón, lagrimeo, enrojecimiento o hinchazón.
Ingestión	: Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.
Síntomas crónicos	: La sobreexposición prolongada al éter monobutílico de etilenglicol pueden afectar al hígado, los riñones, la sangre, el sistema linfático o el sistema nervioso central.

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 apropiados : Utilice polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquido combustible. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hasta una fuente de ignición lejana para volver inflamados hasta el punto de emisión. Por combustión, libera: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxido de nitrógeno. Aminas. óxidos de cloro.
Peligro de explosión	: La exposición al fuego puede provocar la rotura o la explosión de los recipientes.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
Protección durante la extinción de incendios	: Protección completa del cuerpo. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar ropa de protección adecuada. Ventilar la zona.

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Procedimientos de limpieza : Absorber con un material inerte y meterlo en un contenedor de residuos adecuado. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar la niebla, los vapores, el aerosol. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Consulte la etiqueta del producto para obtener información adicional sobre su uso y manipulación.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Usos por parte del consumidor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol)
Límites de exposición (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Límites de exposición (PEL) (ppm)	200 ppm
Límites de exposición (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Límites de exposición (NPK-P) (ppm)	400 ppm
Comentarios (CZ)	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Referencia normativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
TRGS 900 Nombre local	Propan-2-ol
Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	500 mg/m ³
Valor límite de exposición profesional (ppm)	200 ppm
Factor de limitación de picos de exposición	2(II)
TRGS 900 Comentarios	DFG;Y
TRGS 900 Referencia normativa	TRGS900
Alemania - Valores límite biológicos (TRGS 903)	
TRGS 903 Nombre local	Propan-2-ol

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
TRGS 903 Valor límite biológico	25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG
TRGS 903 Referencia normativa	TRGS 903
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (mg/m³)	900 mg/m³
NDSch (mg/m³)	1200 mg/m³
Comentarios (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referencia normativa	Dz. U. 2018 poz. 1286
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propan-2-ol
WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
WEL STEL [ppm]	500 ppm
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
MAK (mg/m³)	500 mg/m³
MAK (ppm)	200 ppm
KZGW (mg/m³)	1000 mg/m³
KZGW (ppm)	400 ppm
Toxicidad crítica	VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge
Anotación	SS _C , B / SS _C , B
Comentarios	INRS, NIOSH
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2020
2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)	
UE - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Notas	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
Límites de exposición (PEL) (mg/m³)	100 mg/m³
Límites de exposición (PEL) (ppm)	20 ppm
Límites de exposición (NPK-P) (mg/m³)	200 mg/m³
Límites de exposición (NPK-P) (ppm)	41 ppm

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilglicol; butilglicol (111-76-2)	
Comentarios (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Referencia normativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
República Checa - Valores límite biológicos	
Nombre local	2-Butoxyethanol (Butylcelosolv, Ethylenglykolmonobutylether)
República Checa - BLV	200 mg/g creatinina Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci 0,17 mmol/mmol Creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci
Referencia normativa	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
TRGS 900 Nombre local	2-Butoxyethanol
Valor límite de exposición profesional (mg/m³)	49 mg/m³
Valor límite de exposición profesional (ppm)	10 ppm
Factor de limitación de picos de exposición	2(l)
TRGS 900 Comentarios	EU;DFG;H;Y
TRGS 900 Referencia normativa	TRGS900
Alemania - Valores límite biológicos (TRGS 903)	
TRGS 903 Nombre local	2-Butoxyethanol
TRGS 903 Valor límite biológico	150 mg/g creatinina Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG
TRGS 903 Referencia normativa	TRGS 903
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (mg/m³)	98 mg/m³
NDSCh (mg/m³)	200 mg/m³
Comentarios (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referencia normativa	Dz. U. 2018 poz. 1286
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol
WEL TWA (mg/m³)	123 mg/m³
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m³)	246 mg/m³
WEL STEL [ppm]	50 ppm
Comentarios (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Reino Unido - Valores límite biológicos	
Nombre local	2-Butoxyethanol
Reino Unido (BEI)	240 mmol/mol Creatinina Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Ethylenglykolmonobutylether]
MAK (mg/m³)	49 mg/m³

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)	
MAK (ppm)	10 ppm
KZGW (mg/m³)	98 mg/m³
KZGW (ppm)	20 ppm
Toxicidad crítica	VRS, Yeux / OAW, Auge
Anotación	R, SS _c , B / H, SS _c , B
Comentarios	INRS, HSE, NIOSH
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2020

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto. En operaciones donde se exceden los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, use un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: Alcohol.
Umbral olfativo	: 0,001 ppm Éter monobutílico de etilenglicol (EGBE)
pH	: 11 - 12,49
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: < 1
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: 88 °C
Punto de inflamación	: 64 °C
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	:
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 2 vol % (Isopropanol)

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Límite superior de explosividad (LSE) : 12,7 vol % (Isopropanol)

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 20 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

agentes oxidantes, agentes reductores, ácidos y bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxido de nitrógeno. óxidos de cloro.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

DL50 oral rata	5,84 g/kg
DL50 cutáneo conejo	16,4 ml/kg
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	1666,66 ppm/1h

Cloruro de bencetonio (121-54-0)

DL50 oral rata	295 mg/kg
----------------	-----------

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)

DL50 oral rata	1746 mg/kg de peso corporal
DL50 oral	1414 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 11 - 12,49

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 11 - 12,49

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)

Grupo CIIC	3 - Inclasificable
------------	--------------------

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)

Grupo CIIC	3 - Inclasificable
------------	--------------------

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)

NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	> 150 mg/kg de peso corporal
---------------------------------------	------------------------------

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
CL50 peces 1	10000 mg/l
CL50 peces 2	9640 mg/l Pimephales promelas (gobio de cabeza gorda)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
NOEC crónico crustáceos	3,37 mg/l

Cloruro de bencetonio (121-54-0)	
CL50 peces 1	1,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)
CE50 Daphnia 1	0,22 mg/l Daphnia magna (pulga de agua)
CEr50 (algas)	0,3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)	
CL50 peces 1	1474 mg/l Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)
CE50 Daphnia 1	≈ 1800 mg/l Daphnia magna (pulga de agua)
CE50 72h algas 1	911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 72h algas (2)	1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (crónico)	100 mg/l Daphnia magna (pulga de agua)
NOEC crónico peces	> 100 mg/l Danio rerio (pez cebra)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
FBC peces 1	3
Log Kow	0,05

12.4. Movilidad en el suelo

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Log Koc	1,5

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar como residuo peligroso.

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente conforme a las instrucciones de clasificación del recogedor autorizado y de acuerdo con la legislación local y regional.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 19 02 08* - Residuos combustibles líquidos que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: No regulado
N° ONU (IMDG)	: No regulado
N° ONU (IATA)	: No regulado
N° ONU (ADN)	: No regulado
N° ONU (RID)	: No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No regulado
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No regulado
Designación oficial de transporte (IATA)	: No regulado
Designación oficial de transporte (ADN)	: No regulado
Designación oficial de transporte (RID)	: No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No regulado
Grupo de embalaje (IMDG)	: No regulado
Grupo de embalaje (IATA)	: No regulado
Grupo de embalaje (ADN)	: No regulado
Grupo de embalaje (RID)	: No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH $\geq 0,1$ % / SCL

No contiene ninguna sustancia del Anexo XIV de REACH en una concentración \geq a los valores límite del Anexo XIV

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Contenido de COV : 20 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SDS EU (Anexo II de REACH)

La información y las recomendaciones aquí presentadas se han tomado de fuentes consideradas precisas en la fecha de preparación; no obstante, METREX® RESEARCH no ofrece ninguna garantía con respecto a la precisión o idoneidad de las recomendaciones, y no acepta ninguna responsabilidad por cualquier utilización de las mismas.