

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/negocio

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Parasite Suspensions
Sinónimo de producto : Parasite suspensions en formol

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

1.2.1. Usos identificados relevantes

Uso de la sustancia o mezcla : Se utiliza en kits y métodos de diagnóstico de control de calidad de parasitología, exámenes microscópicos, procedimientos de tinción y programas de competencia.

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

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

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303
+1.320.253.1640
info@microbiologics.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia 24/7: +44 1865 407333 (Carechem - Inglés)
+34 91 562 04 20 (Español)

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Corrosión o irritación cutáneas (Skin Irrit. 2)	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular (Eye Irrit. 2)	H319
Sensibilización respiratoria o cutánea (Skin Sens. 1)	H317
Mutagenicidad en células germinales (Muta. 2)	H341
Carcinogenicidad (Carc. 1A)	H350
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) (STOT SE 1)	H370

Para ver el texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H, consulte la sección 16

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

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Ingredientes peligrosos :

Formaldehído

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350: Puede provocar cáncer.
H370: Provoca daños en los órganos.

Consejos de prudencia (CLP) :

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 concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 - SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si los lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
P308+P311: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P405: Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/vPvB \geq un 0,1 % evaluadas de acuerdo con el Anexo XIII de REACH.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no se identifica que tenga propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %.

SECCIÓN 3: Composición e información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No corresponde

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Agua	(N.º CAS) 7732-18-5 (N.º CE) 231-791-2	60 - 70	Sin clasificar
Formaldehído	(N.º CAS) 50-00-0 (N.º CE) 200-001-8 (N.º de índice CE) 605-001-00-5	0,1 - 2	Toxicidad aguda (Acute Tox. 3) (oral), H301 Toxicidad aguda (Acute Tox. 3) (dérmica), H311 Toxicidad aguda (Acute Tox. 3) (inhalación), H331 Corrosión o irritación cutáneas (Skin Corr. 1B), H314 Sensibilización cutánea (Skin Sens. 1), H317 Mutagenicidad en células germinales (Muta. 2), H341 Carcinogenicidad (Carc. 1B), H350
Metanol	(N.º CAS) 67-56-1 (N.º CE) 200-659-6 (N.º de índice CE) 603-001-00-X	0,1 - 2	Líquido inflamable (Flam. Liq. 2), H225 Toxicidad aguda (Acute Tox. 3) (oral), H301 Toxicidad aguda (Acute Tox. 3) (dérmica), H311 Toxicidad aguda (Acute Tox. 3) (inhalación), H331 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) (STOT SE 1), H370

Texto completo de las declaraciones R y H: consultar la sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación	: En caso de inhalación, trasladar al aire libre y mantener en una posición cómoda para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o consultar a un médico de inmediato.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	: Si entra en contacto con la piel, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos	: Si entra en contacto con los ojos, enjuagar con agua durante al menos 15 minutos. Quitar lentes de contacto, si los lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Consultar a un médico de inmediato.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión	: En caso de ingestión, NO inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o consultar a un médico de inmediato.

4.2. Síntomas y efectos más importantes (agudos y retardados)

Síntomas y lesiones después de la inhalación	: Puede causar irritación.
Síntomas y lesiones después del contacto con la piel	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede causar endurecimiento o blanqueamiento cutáneo.
Síntomas y lesiones después del contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas y lesiones después de la ingestión	: Este producto puede causar dolor, inflamación y ulceración con vómitos, orina con sangre

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

y sangrado gastrointestinal si se ingiere.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Rociado de agua, espuma resistente al alcohol, producto químico seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción inadecuados : Ninguno.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo de incendio : Líquido combustible.
Riesgo de explosión : Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : No determinado.

5.3. Consejos para los bomberos

Protección durante las tareas de extinción de incendios : Los bomberos deben usar un equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

6.1.1. Para el personal que no es de emergencia

Usar equipo de protección personal, que puede incluir un aparato respiratorio aislante para evitar respirar vapores, niebla o gas. Ventilar el área afectada y evacuar a todo el personal. Eliminar cualquier fuente potencial de ignición.
Evitar salpicaduras de material.

6.1.2. Para los servicios de emergencia

No hay información adicional disponible

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar la liberación al medioambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para la contención : Detener el flujo de material, en caso de que no haya riesgo hacerlo.
Métodos de limpieza : Confinar el derrame y absorber con absorbente. Colocar en un recipiente aprobado y desechar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte la sección 13. Consulte la Sección 8: Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un área bien ventilada. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
Materiales incompatibles : No determinados

7.3. Usos finales específicos

Se utiliza en kits y métodos de diagnóstico de control de calidad de parasitología, exámenes microscópicos, procedimientos de tinción y programas de competencia.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Formaldehído (50-00-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	0,3 ppm
Austria	MAK Valor de tiempo corto (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Austria	MAK Valor de tiempo corto (ppm)	0,6 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

Formaldehído (50-00-0)		
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (límite superior) (ppm)	0,3 ppm
Dinamarca	Grænseværdie (límite superior) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Estonia	Límite superior OEL (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Estonia	Límite superior OEL (ppm)	1 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,3 ppm
Finlandia	Límite superior OEL (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Finlandia	Límite superior OEL (ppm)	1 ppm
Francia	VME (ppm)	0,5 ppm
Francia	VLE (ppm)	1 ppm
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición ocupacional (mg/m ³)	0,37 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se observan los valores de AGW y BGW)
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición ocupacional (ppm)	0,3 ppm (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se observan los valores de AGW y BGW)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Hungría	AK-érték	0,6 mg/m ³
Hungría	CK-érték	0,6 mg/m ³
Irlanda	OEL (ref. 8 horas) (ppm)	0,2 ppm
Irlanda	OEL (ref. 15 min.) (ppm)	0,4 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	0,5 ppm
Lituania	NRV (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Lituania	NRV (ppm)	1 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugal	OEL - límites superiores (ppm)	0,3 ppm
Rumania	OEL TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Rumania	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Rumania	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Rumania	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	0,3 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,62 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	0,62 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	0,5 ppm
España	VLA-ED (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	0,3 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	0,6 ppm
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,3 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,6 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

Formaldehído (50-00-0)		
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,5 ppm
Noruega	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	1 ppm
Suiza	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Suiza	MAK (ppm)	0,3 ppm
Suiza	KZGW (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Suiza	KZGW (ppm)	0,6 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	1 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	2 ppm
Canadá (Quebec)	PLAFOND (mg/m ³)	3 mg/m ³
Canadá (Quebec)	PLAFOND (ppm)	2 ppm
EE. UU. - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,1 ppm
EE. UU. - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,3 ppm
EE. UU. - IDLH	US IDLH (ppm)	20 ppm
EE. UU. - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0,016 ppm
EE. UU. - NIOSH	NIOSH REL (límite superior) (ppm)	0,1 ppm
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	0,75 ppm
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL (STEL) (ppm)	2 ppm (consulte la norma 29 del CFR 1910.1048)
Metanol (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Notas	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Austria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Valor de tiempo corto (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Austria	MAK Valor de tiempo corto (ppm)	800 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	266 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	200 ppm
Bélgica	Valor de tiempo corto (mg/m ³)	333 mg/m ³
Bélgica	Valor de tiempo corto (ppm)	250 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croacia	Croacia - BEI	7 mg/g Parámetro de creatinina: Metanol - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final del turno (para todos los resultados que se expresan como creatinina, no se debe considerar una concentración de creatinina inferior a 0,5 g/L ni superior a 3,0 g/L)
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	200 ppm
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
República Checa	República Checa - BEI	Parámetro: Metanol - Medio: orina – Tiempo de muestreo: al final del turno 15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina – Tiempo de muestreo: al final del turno
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

Metanol (67-56-1)		
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Francia	EMV (mg/m ³)	260 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VME (ppm)	200 ppm (límite restrictivo)
Francia	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	1000 ppm
Francia	Francia - BEI	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final del turno (Ruido de fondo en sujetos no expuestos, Inespecífico (observado después de la exposición a otras sustancias))
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición ocupacional (mg/m ³)	270 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se observan los valores de AGW y BGW)
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición ocupacional (ppm)	200 ppm (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se observan los valores de AGW y BGW)
Alemania	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final del turno 30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final de varios turnos (para exposiciones prolongadas)
Gibraltar	Ocho horas mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Ocho horas ppm	200 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Hungría	AK-érték	260 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlanda	OEL (ref. 8 horas) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref.) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (calculado)
Irlanda	OEL (ref. 15 min.) (ppm)	600 ppm (calculado)
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	200 ppm
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Rumania	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Rumania	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Rumania	Rumania - BEI	6 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final del turno
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Eslovaquia	Eslovaquia - BEI	30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final de la exposición o del turno de trabajo Parámetro de 30 mg/l: Metanol - Medio: orina - Tiempo de muestreo: después de todos los turnos de trabajo

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

Metanol (67-56-1)		
		(para una exposición a largo plazo)
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
España	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (valor límite indicativo)
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm (valor límite indicativo)
España		15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina – Tiempo de muestreo: al final del turno
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Rusia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (vapor)
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	162,5 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (valor calculado)
Suiza	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Suiza	MAK (ppm)	200 ppm
Suiza	KZGW (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Suiza	KZGW (ppm)	800 ppm
Suiza	Suiza - BEI	30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina – Tiempo de muestreo: al final del turno y al final de varios turnos (para exposiciones prolongadas)
Turquía	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Turquía	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	200 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	250 ppm
Canadá (Quebec)	VECD (mg/m ³)	328 mg/m ³
Canadá (Quebec)	VECD (ppm)	250 ppm
Canadá (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	262 mg/m ³
Canadá (Quebec)	VEMP (ppm)	200 ppm
EE. UU. - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
EE. UU. - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
EE. UU. - ACGIH	Índices de Exposición Biológica (BEI)	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina – Tiempo de muestreo: al final del turno (fondo, no específico)
EE. UU. - IDLH	US IDLH (ppm)	6000 ppm
EE. UU. - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
EE. UU. - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
EE. UU. - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
EE. UU. - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados	: La extracción de aire local y la ventilación general deben ser adecuadas para cumplir las normas de exposición. Se deben cumplir y seguir las buenas prácticas de laboratorio.
Protección de las manos	: Usar guantes resistentes a los productos químicos.
Protección ocular	: Gafas de seguridad con protecciones laterales y antisalpicaduras.
Protección de la piel y el cuerpo	: Usar bata quirúrgica, delantal o bata de laboratorio.
Protección respiratoria	: Es posible que se necesite equipo respiratorio cuando se trabaja con grandes volúmenes.
Riesgos térmicos	: No hay información adicional disponible.
Controles de exposición ambiental	: Evitar la liberación al medioambiente. Notificar a las autoridades si el producto ingresa a las alcantarillas o cursos de agua público.

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Marrón
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 85 °C (185 °F)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 53 hPa (40 mmHg) a 39 °C (102 °F)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,08 g/cm ³
Solubilidad	: completamente miscible
Log P	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

Este producto es estable a temperaturas y presiones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Este producto es un líquido combustible.

10.4. Condiciones a evitar

Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

No determinados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No determinados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Sin clasificar
Toxicidad aguda (dérmica)	: Sin clasificar
Toxicidad aguda (inhalación)	: Sin clasificar

Agua (7732-18-5)	
DL50 oral en ratas	>90 ml/kg
Formaldehído (50-00-0)	
DL50 oral en ratas	100 mg/kg
DL50 dérmica en conejos	270 mg/kg
CL50 por inhalación en ratas (mg/l)	0,578 mg/l/4h

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

Metanol (67-56-1)	
DL50 oral en ratas	6200 mg/kg
DL50 dérmica en conejos	15 840 mg/kg
CL50 por inhalación en ratas (ppm)	22 500 ppm (Tiempo de exposición: 8 h)

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesión/irritación ocular grave	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.
Toxicidad reproductiva	: Sin clasificar
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Provoca daños en los órganos.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	: Sin clasificar
Riesgo de aspiración	: Sin clasificar

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina	: No hay información adicional disponible
Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana	: No hay información adicional disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad del agua aguda	: Sin clasificar
Toxicidad acuática crónica	: Sin clasificar

Formaldehído (50-00-0)

CL50 en el pez 1	22,6 mg/l - 25,7 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [flujo])
CL50 en el pez 2	1510 µg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [estático])
CE50 Daphnia 1	2 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	11,3 mg/l - 18 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [estático])

Metanol (67-56-1)

CL50 en el pez 1	28 200 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [flujo])
CL50 en el pez 2	>100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estático])

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible acerca de los componentes

12.3. Potencial bioacumulativo

Formaldehído (50-00-0)

Log P	0,35 (a 25 °C)
-------	----------------

Metanol (67-56-1)

BCF pez 1	<10
Log P	-0.77

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible acerca de los componentes

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No hay información adicional disponible

12.6. Propiedades de alteración endócrina

No hay información adicional disponible

12.7. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos y empaques	: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
---	--

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. Número de la ONU

N.º ONU (ADR)	: No corresponde
N.º ONU (IMDG)	: No regulado
N.º ONU (IATA)	: No regulado
N.º ONU (ADN)	: No corresponde
N.º ONU (RID)	: No corresponde

14.2. Nombre de envío adecuado de la ONU

Nombre de envío adecuado (ADR)	: No corresponde
Nombre de envío adecuado (IMDG)	: No regulado
Nombre de envío adecuado (IATA)	: No regulado
Nombre de envío adecuado (ADN)	: No corresponde
Nombre de envío adecuado (RID)	: No corresponde

14.3. Clases de peligro para el transporte

ADR

Tipos de peligro para el transporte (ADR)	: No corresponde
---	------------------

IMDG

Clases de peligro para el transporte (IMDG)	: No regulado
---	---------------

IATA

Clases de peligro para el transporte (ADR)	: No regulado
--	---------------

ADN

Tipos de peligro para el transporte (ADN)	: No corresponde
---	------------------

RID

Tipos de peligro para el transporte (RID)	: No corresponde
---	------------------

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Riesgos medioambientales

Peligroso para el medioambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información complementaria

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre	: No corresponde
Transporte por mar	: No regulado
Transporte aéreo	: No regulado
Transporte por vías navegables interiores	: No corresponde
Transporte ferroviario	: No corresponde

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No corresponde

SECCIÓN 15: Información normativa

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

15.1.1. Reglamentos de la UE

No contiene sustancias con restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata del Reglamento REACH

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento REACH.

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

AwSV/VwVwS Referencia del anexo	: clase de peligro para el agua (WGK) 3, peligro grave para las aguas (Clasificación según AwSV, anexo 1)
12ª Ordenanza que implementa la Ley Federal de Control de Inmisiones - 12. BImSchV	: No está sujeto a la ordenanza 12. BImSchV (Ordenanza de Incidentes Peligrosos)

Parasite Suspensions

Hoja de datos de seguridad

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	El formaldehído está en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ninguno de los componentes aparece en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ninguno de los componentes aparece en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ninguno de los componentes aparece en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	El alcohol metílico está en la lista

Dinamarca

Clase de riesgo de incendio	:	Clase III-1
Unidad de almacenamiento	:	50 litros
Observaciones de clasificación	:	Inflamable según el Ministerio de Justicia danés; se debe cumplir con las pautas de manejo de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Normativas nacionales danesas	:	Los jóvenes menores de 18 años no pueden utilizar el producto Las mujeres embarazadas/en período de lactancia que trabajen con el producto no deben estar en contacto directo con este Se debe cumplir con los requisitos de las Autoridades danesas en materia de condiciones de trabajo durante el uso y la eliminación de los agentes cancerígenos

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las declaraciones R, H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (dérmica), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Carc. 1A	Carcinogenicidad, categoría 1A
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Skin Corr. 1B	Corrosión o irritación cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Corrosión o irritación cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 1
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H301	Tóxico en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H370	Provoca daños en los órganos

Las revisiones de este documento SDS se pueden presentar a pedido.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto solo con fines de requisitos de salud, seguridad y medioambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.