

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/do empreendimento

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Parasite Suspensions
Sinônimo de produto : Parasite Suspensions em formalina

1.2. Usos relevantes identificados e usos contraindicados da substância ou mistura

1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : usado em kits e métodos diagnósticos de controle de qualidade em Parasitologia, exames microscópicos, procedimentos de coloração e programas de proficiência.

1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência 24/7: +44 1865 407333 (Carechem - Inglês)
+351 808 250 143 (Português)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Irritação da pele 2	H315
Irritação ocular 2	H319
Sensib. da pele 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 1ª	H350
STOT SE 1	H370

Texto integral das categorias de classificação e declarações H: vide seção 16

Efeitos físicoquímicos, clínicos e ambientais adversos

Nenhuma informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

GHS08

Palavra de sinal (CLP)	: perigo
Ingredientes perigosos	: formaldeído
Declarações de perigo (CLP)	: H315 – Causa irritação na pele. H317 – Pode causar reação alérgica na pele. H319 – Causa irritação grave nos olhos. H341 – Suspeita de causar defeitos genéticos. H350 – Pode causar câncer. H370 – Causa danos aos órgãos.
Declarações de precaução (CLP)	: P201 – Obtenha instruções especiais antes de usar. P202 – Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas. P260 – Não respire poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/spray. P264 – Lave bem depois de manusear. P270 – Não coma, beba ou fume ao usar este produto. P272 – Roupas de trabalho contaminadas não devem ser usadas fora do local de trabalho.

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

P280 – Use luvas de proteção, roupas protetoras, proteção ocular e/ou proteção facial.

P302+P352 – SE NA PELE: lave com água em abundância

P305+P351+P338 – Se nos olhos: enxágue com água cuidadosamente por vários minutos. Se estiver usando lentes de contato, retire-as, se for possível. Continue enxaguando.

P308+P311 – Em caso de exposição ou preocupação: ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS/médico

P333+P313 – Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: obtenha orientação médica.

P337+P313 – Se a irritação nos olhos persistir: procure orientação/assistência médica.

P362+P364 – Tire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la.

P405 – Armazenamento trancado.

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais/regionais/nacionais/internacionais.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ avaliadas em conformidade com o anexo XIII do REACH.

A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.o, n.º 1, do REACH por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, em uma concentração igual ou superior a 0,1%.

SEÇÃO 3: Composição/Informação sobre ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º1272/2008 [CLP]
Água	(N.º CAS) 7732-18-5 (N.º CE) 231-791-2	60–70	Não classificada
Formaldeído	(N.º CAS) 50-00-0 (N.º CE) 200-001-8 (N.º do índice CE) 605-001-00-5	0,1–2	Tox. aguda. 3 (oral), H301 Tox. aguda. 3 (cutânea), H311 Tox. aguda. 3 (inalação), H331 Corr. da pele 1B, H314 Sens. da pele 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350
Metanol	(N.º CAS) 67-56-1 (N.º CE) 200-659-6 (N.º do índice CE) 603-001-00-X	0,1–2	Liq. Liq. 2, H225 Tox. aguda. 3 (oral), H301 Tox. aguda. 3 (cutânea), H311 STOT SE 1, H370

Texto integral das declarações R e H: vide seção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação	: em caso de inalação, vá para um ambiente com ar fresco e fique em uma posição confortável para respirar. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou consulte um médico imediatamente.
Medidas de primeiros socorros após contato com a pele	: em caso de contato com a pele, lave a área afetada com quantidades abundantes de água e sabão. Consulte um médico. Tire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la. Roupas contaminadas não devem ser usadas fora do local de trabalho.
Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos	: em caso de contato com os olhos, enxágue com água por pelo menos 15 minutos. Se estiver usando lentes de contato, retire-as, se for possível. Continue enxaguando. Consulte um médico imediatamente.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: em caso de ingestão, NÃO induza o vômito. Enxágue a boca com água. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou consulte um médico imediatamente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes (agudos e tardios)

Sintomas/lesões após inalação	: pode causar irritação.
Sintomas/lesões após contato com a pele	: pode causar reação alérgica na pele. Pode causar endurecimento ou clareamento da pele.
Sintomas/lesões após contato com os olhos	: causa irritação grave nos olhos.
Sintomas/lesões após ingestão	: esse produto pode causar dor, inflamação e ulceração com vômitos, urina com sangue e sangramento gastrointestinal se ingerido.

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : spray de água, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados : nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Incêndio : líquido combustível.
Risco de explosão : nenhum conhecido.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : não determinados.

5.3. Conselhos para bombeiros

Proteção durante o combate a incêndio : os bombeiros devem usar equipamento de proteção completo.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal não emergencial

Use equipamentos de proteção individual, que podem incluir um aparelho respiratório autônomo para evitar vapores respiratórios, névoa ou gás. Ventile a área afetada e evacue todo o pessoal. Remova qualquer possível fonte de ignição. Evite respingos de material.

6.1.2. Para socorristas

Nenhuma informação adicional disponível

6.2. Precauções ambientais

Evite liberação no meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : pare o fluxo de material, caso não haja risco.
Métodos de limpeza : contenha o derramamento e limpe com material absorvente. Insira em um recipiente aprovado e descarte de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

6.4. Referência a outras seções

Para mais informações, consulte a seção 13. Vide rubrica 8. Controles de exposição e proteção individual.

SEÇÃO 7: Movimentação e armazenagem

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : evite o contato com olhos, com a pele e com roupas. Lave bem as mãos após o manuseio.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : armazene em uma área bem ventilada. Mantenha o recipiente bem fechado. Armazene trancado
Materiais incompatíveis : não determinados

7.3. Usos finais específicos

Usado em kits e métodos diagnósticos de controle de qualidade em Parasitologia, exames microscópicos, procedimentos de coloração e programas de proficiência.

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Formaldeído (50-00-0)		
Áustria	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Áustria	MAK (ppm)	0,3 ppm
Áustria	MAK Valor de tempo curto (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Áustria	MAK Valor de tempo curto (ppm)	0,6 ppm
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgária	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Formaldeído (50-00-0)		
Croácia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Formaldeído (50-00-0)		
Croácia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Croácia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Croácia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
República Tcheca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (teto) (ppm)	0,3 ppm
Dinamarca	Grænseværdie (teto) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Estônia	OEL TWA (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Estônia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Estônia	Teto de OEL (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Estônia	Teto de OEL (ppm)	1 ppm
Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Finlândia	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,3 ppm
Finlândia	Teto de OEL (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Finlândia	Teto de OEL (ppm)	1 ppm
França	VME (ppm)	0,5 ppm
França	VLE (ppm)	1 ppm
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m ³)	0,37 mg/m ³ (o risco de danos ao embrião ou feto pode ser excluído quando os valores de AGW e BGW são observados)
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	0,3 ppm (o risco de danos ao embrião ou feto pode ser excluído quando os valores de AGW e BGW são observados)
Grécia	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grécia	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Grécia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grécia	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Hungria	AK-érték	0,6 mg/m ³
Hungria	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
Letônia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lituânia	IPRV (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Lituânia	IPRV (ppm)	0,5 ppm
Lituânia	NRV (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Lituânia	NRV (ppm)	1 ppm
Holanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Holanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polônia	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polônia	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugal	OEL – Tetos (ppm)	0,3 ppm
Romênia	OEL TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Romênia	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Romênia	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Romênia	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Eslováquia	VPNP (priemerná) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Eslováquia	NPHV (priemerná) (ppm)	0,3 ppm
Eslováquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Eslovênia	OEL TWA (mg/m ³)	0,62 mg/m ³

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Eslovênia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Eslovênia	OEL STEL (mg/m ³)	0,62 mg/m ³

Formaldeído (50-00-0)		
Eslovênia	OEL STEL (ppm)	0,5 ppm
Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Espanha	VLA-ED (ppm)	0,3 ppm
Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Espanha	VLA-EC (ppm)	0,6 ppm
Suécia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Suécia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,3 ppm
Suécia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Suécia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,6 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
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
Suíça	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Suíça	MAK (ppm)	0,3 ppm
Suíça	KZGW (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Suíça	KZGW (ppm)	0,6 ppm
Austrália	TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Austrália	TWA (ppm)	1 ppm
Austrália	STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Austrália	STEL (ppm)	2 ppm
Canadá (Quebec)	PLAFOND (mg/m ³)	3 mg/m ³
Canadá (Quebec)	PLAFOND (ppm)	2 ppm
EUA – ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,1 ppm
EUA – ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,3 ppm
EUA – IDLH	EUA – IDLH (ppm)	20 ppm
EUA – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0,016 ppm
EUA – NIOSH	NIOSH REL (teto) (ppm)	0,1 ppm
EUA – OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	0,75 ppm
EUA – OSHA	OSHA PEL (STEL) (ppm)	2 ppm (ver 29 CFR 1910.1048)

Metanol (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Anotações	Possibilidade de captação significativa pela pele
Áustria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Áustria	MAK (ppm)	200 ppm
Áustria	MAK Valor de tempo curto (mg/m ³)	1.040 mg/m ³
Áustria	MAK Valor de tempo curto (ppm)	800 ppm
Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	266 mg/m ³
Bélgica	Valor-limite (ppm)	200 ppm
Bélgica	Valor de tempo curto (mg/m ³)	333 mg/m ³
Bélgica	Valor de tempo curto (ppm)	250 ppm

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Metanol (67-56-1)		
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgária	OEL TWA (ppm)	200 ppm

Metanol (67-56-1)		
Croácia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Croácia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croácia	Croácia – BEI	7 mg/g creatinina Parâmetro: Metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: no final do turno (para todos os resultados expressos em creatinina, não devem ser consideradas concentrações de creatinina inferiores a 0,5 g/L e superiores a 3,0 g/L)
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	200 ppm
República Tcheca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
República Tcheca	República Tcheca – BEI	Parâmetro: Metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim de turno 15 mg/l Parâmetro: metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim de turno
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estônia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Estônia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estônia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estônia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finlândia	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finlândia	HTP-arvo (15 minutos)	330 mg/m ³
Finlândia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
França	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (limite restritivo)
França	VME (ppm)	200 ppm (limite restritivo)
França	VLE (mg/m ³)	1.300 mg/m ³
França	VLE (ppm)	1.000 ppm
França	França – BEI	15 mg/l Parâmetro: Metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: final de turno (Ruído de fundo em sujeitos não expostos, Não específico (observado após a exposição a outras substâncias))
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m ³)	270 mg/m ³ (o risco de danos ao embrião ou feto pode ser excluído quando os valores de AGW e BGW são observados)
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	200 ppm (o risco de danos ao embrião ou feto pode ser excluído quando os valores de AGW e BGW são observados)
Alemanha	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l Parâmetro: Metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim de turno 30 mg/l Parâmetro: metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim de vários turnos (para exposições de longo prazo)
Gibraltar	Oito horas mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Oito horas ppm	200 ppm
Grécia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grécia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grécia	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grécia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Hungria	AK-érték	260 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Metanol (67-56-1)		
Irlanda	OEL (ref. 8 horas) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (ref. de 15 min) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (calculado)
Irlanda	OEL (ref. 15 min) (ppm)	600 ppm (calculado)

Metanol (67-56-1)		
Itália	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Itália	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Letônia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Letônia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lituânia	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lituânia	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
Holanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Holanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Polônia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polônia	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (valor-limite indicativo)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (valor limite indicativo)
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Romênia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Romênia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Romênia	Romênia – BEI	6 mg/l Parâmetro: Metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim de turno
Eslováquia	VPNP (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Eslováquia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Eslováquia	Eslováquia – BEI	30 mg/l Parâmetro: metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim da exposição ou turno de trabalho 30 mg/l Parâmetro: metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: depois de todos os turnos de trabalho (para exposição de longo prazo)
Eslovênia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Eslovênia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (valor-limite indicativo)
Espanha	VLA-ED (ppm)	200 ppm (valor limite indicativo)
Espanha		15 mg/l Parâmetro: metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim de turno
Suécia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Suécia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Suécia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Suécia	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
Rússia	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 (Kortidsverdi) (mg/m ³)	162,5 mg/m ³ (valor calculado)

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Metanol (67-56-1)		
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (valor calculado)
Suíça	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Suíça	MAK (ppm)	200 ppm
Suíça	KZGW (mg/m ³)	1.040 mg/m ³
Suíça	KZGW (ppm)	800 ppm

Metanol (67-56-1)		
Suíça	Suíça – BEI	30 mg/l Parâmetro: metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim do turno e depois de vários turnos (para exposições de longo prazo)
Turquia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Turquia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Austrália	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³
Austrália	TWA (ppm)	200 ppm
Austrália	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³
Austrália	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
EUA – ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
EUA – ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
EUA – ACGIH	Índices de exposição biológica (BEI)	15 mg/l Parâmetro: metanol – Meio: urina – Hora da amostragem: fim do turno (segundo plano, não específico)
EUA – IDLH	EUA – IDLH (ppm)	6.000 ppm
EUA – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
EUA – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
EUA – NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
EUA – NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
EUA – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
EUA – OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados	: a exaustão local e a ventilação geral devem ser adequadas para satisfazer as normas de exposição. Deve-se observar e cumprir as boas práticas laboratoriais.
Proteção das mãos	: use luvas resistentes a produtos químicos.
Proteção dos olhos	: óculos de segurança com proteções laterais ou contra respingos.
Proteção da pele e do corpo	: use bata, avental ou jaleco.
Proteção respiratória	: equipamentos respiratórios podem ser necessários ao trabalhar com grandes volumes.
Riscos térmicos	: nenhuma informação adicional disponível.
Controles de exposição ambiental	: evite liberação no meio ambiente. Notifique as autoridades se o produto adentrar esgotos ou águas públicas.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: marrom
Odor	: não há dados disponíveis
Limiar de odor	: não há dados disponíveis
pH	: não há dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (butilacetato=1)	: não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: não há dados disponíveis
Ponto de congelamento	: não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: não há dados disponíveis

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Ponto de fulgor	: 85 °C (185 °F)
Temperatura de autoignição	: não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: 53 hPa (40 mmHg) a 39 °C (102 °F)
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: não há dados disponíveis
Densidade	: 1,08 g/cm ³

Solubilidade	: completamente miscível
Log P	: não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática	: não há dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	: não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	: não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: não há dados disponíveis
Limites explosivos	: não há dados disponíveis
Características das partículas	: não aplicável

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível.

10.2. Estabilidade química

Este produto é estável sob temperaturas e pressões normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Este produto é um líquido combustível.

10.4. Condições a evitar

Calor, chamas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não determinados.

10.6. Substratos perigosos da decomposição

Não determinados.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: não classificada
Toxicidade aguda (dérmica)	: não classificada
Toxicidade aguda (inalação)	: não classificada

Água (7732-18-5)	
LD50 por via oral no rato	> 90 ml/kg
Formaldeído (50-00-0)	
LD50 por via oral no rato	100 mg/kg
LD50 por via dérmica no coelho	270 mg/kg
LC50 por inalação no rato (mg/l)	0,578 mg/l/4h
Metanol (67-56-1)	
LD50 por via oral no rato	6.200 mg/kg
LD50 por via dérmica no coelho	15.840 mg/kg
LC50 por inalação no rato (ppm)	22.500 ppm (tempo de exposição: 8 h)

Corrosão/irritação cutânea	: não classificada
Lesão ocular grave/irritação	: causa irritação grave nos olhos.
Sensibilidade respiratória ou cutânea	: pode causar reação alérgica na pele.
Mutagenicidade das células germinativas	: suspeita de causar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade	: pode causar câncer.
Toxicidade reprodutiva	: não classificada
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: causa danos aos órgãos.

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição recorrente) : não classificada
Risco de aspiração : não classificada

1.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : nenhuma informação adicional disponível

Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas : nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : não classificada

Toxicidade aquática crônica : não classificada

Formaldeído (50-00-0)

LC50 peixes 1 22,6–25,7 mg/l (tempo de exposição: 96 h; espécies: Pimephales promelas [fluxo])

LC50 peixes 2 1.510 µg/l (tempo de exposição: 96 h; espécies: Lepomis macrochirus [estático])

EC50 Daphnia 1 2 mg/l (tempo de exposição: 48 h; espécies: Daphnia magna)

EC50 Daphnia 2 11,3–18 mg/l (tempo de exposição: 48 h; espécie: Daphnia magna [estático])

Metanol (67-56-1)

LC50 peixes 1 28.200 mg/l (tempo de exposição: 96 h; espécies: Pimephales promelas [fluxo])

LC50 peixes 2 >100 mg/l (tempo de exposição: 96 h; espécies: Pimephales promelas [estático])

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há nenhuma informação adicional sobre componentes disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Formaldeído (50-00-0)

Log P 0,35 (a 25 °C)

Metanol (67-56-1)

BCF peixes 1 < 10

Log P -0,77

12.4. Mobilidade no solo

Não há nenhuma informação adicional sobre componentes disponível

12.5. Resultados da avaliação da TBP e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de descarte de produtos/embalagens : descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais/regionais/nacionais/internacionais.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

De acordo com ADR/RID/IMDG/IATA/E

14.1. Número da ONU

N.º ONU (ADR) : não aplicável

N.º ONU (IMDG) : não regulamentado

N.º ONU (IATA) : não regulamentado

N.º ONU (ADN) : não aplicável

N.º ONU (RID) : não aplicável

14.2. Nome de envio apropriado da ONU

Nome de envio apropriado (ADR) : não aplicável

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Nome de envio apropriado (IMDG)	: não regulamentado
Nome de envio apropriado (IATA)	: não regulamentado
Nome de envio apropriado (ADN)	: não aplicável
Nome de envio apropriado (RID)	: não aplicável

14.3. Classes de perigo de transporte

ADR

Classes de perigo de transporte (ADR) : não aplicável

IMDG

Classes de perigo de transporte (IMDG) : não regulamentado

IATA

Classes de perigo de transporte (ADR) : não regulamentado

ADN

Classes de perigo de transporte (ADN) : não aplicável

RID

Classes de perigo de transporte (RID) : não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA)	: não regulamentado
Grupo de embalagem (ADN)	: não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: não aplicável

14.5. Riscos ambientais

Perigoso para o meio ambiente	: não
Poluente marinho	: não
Outras informações	: nenhuma informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o usuário

Transporte terrestre	: não aplicável
Transporte marítimo	: não regulamentado
Transporte aéreo	: não regulamentado
Transporte por vias navegáveis interiores	: não aplicável
Transporte ferroviário	: não aplicável

14.7. Transporte a granel de acordo com o anexo II da MARPOL e o código IBC

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações regulatórias

15.1. Regulamentação/legislação em matéria de segurança, saúde e ambiente específica para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias com restrições do anexo XVII
Não contém nenhuma substância candidata REACH
Não contém substâncias do Anexo XIV do REACH.

15.1.2. Regulamentações nacionais

Alemanha

Referência do anexo AwSV/VwVwS : classe de perigo para a água (WGK) 3, fortemente perigosa para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1)

12ª Portaria de Implementação da Lei Federal de Controle de Emissões – 12.BlmSchV : não é assunto da 12ª BImSchV (Portaria de Incidentes Perigosos)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: o formaldeído está listado
SZW-lijst van mutagene stoffen	: nenhum dos componentes está listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: nenhum dos componentes está listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: nenhum dos componentes está listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: o metanol está listado

Parasite Suspensions

Ficha de dados de segurança

Dinamarca

Classe para risco de incêndio	: Classe III-1
Unidade de armazenamento	: 50 litros
Observações de classificação	: inflamável de acordo com o Ministério da Justiça dinamarquês; devem ser seguidas as diretrizes de gerenciamento de emergência para o armazenamento de líquidos inflamáveis
Regulamentações nacionais dinamarquesas	: jovens com idade inferior a 18 anos não podem usar o produto; gestantes/lactantes que trabalham com o produto não devem estar em contato direto com o produto Os requisitos das autoridades dinamarquesas responsáveis pelo ambiente de trabalho com relação ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser respeitados durante a utilização e eliminação

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das declarações R, H e EUH:

Tox. aguda. 3 (cutânea)	Tox. aguda (cutânea), categoria 3
Tox. aguda. 3 (inalação)	Toxicidade aguda (inalação), categoria 3
Tox. aguda 3 (oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Carc. 1A	Carcinogenicidade, Categoria 1A
Carc. 1B	Carcinogenicidade, Categoria 1B
Irritação ocular 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Liq. infl. 2	Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Muta. 2	Mutagenicidade das células germinativas, Categoria 2
Corr. da pele 1B	Corrosão/irritação na pele, Categoria 1B
Irritação da pele 2	Corrosão/irritação na pele, Categoria 2
Sensib. da pele 1	Sensibilização — Pele, categoria 1
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única, categoria 1
H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis
H301	Tóxico se ingerido
H311	Tóxico em contato com a pele
H314	Causa queimaduras graves na pele e danos nos olhos
H315	Causa irritação na pele
H317	Pode causar reação alérgica na pele
H319	Causa irritação grave nos olhos
H331	Tóxico se inalado
H341	Suspeita de causar defeitos genéticos
H350	Pode causar câncer
H370	Causa danos aos órgãos

Revisões deste documento SDS podem ser apresentadas mediante solicitação.

Essas informações baseiam-se no nosso conhecimento atual e destinam-se a descrever o produto apenas para atender a requisitos de saúde, segurança e ambientais. Por conseguinte, não devem ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto