

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Ácido fosfórico, sal de potássio (1:1)	(N.º CAS) 7778-77-0 (N.º CE) 231-913-4	< 1 (fluido hidratante); 5–35 (material liofilizado)	Não classificado
Cloreto de magnésio	(N.º CAS) 7786-30-3 (N.º CE) 232-094-6	< 1	Não classificado
Cloreto de cálcio	(N.º CAS) 10035-04-8 (N.º CE) 600-075-5	< 1	Toxicidade aguda 4 (Oral), H302 Irrit. ocular 2, H319 STOT SE 3, H335
Tioglicolato de sódio	(N.º CAS) 367-51-1 (N.º CE) 206-696-4	< 1	Toxicidade aguda 4 (Oral), H302 Irrit. cutânea 2, H315 Irrit Ocular. 2, H319
Gelatina	(N.º CAS) 9000-70-8 (N.º CE) 232-554-6	5–60	Não classificado
Sacarose	(N.º CAS) 57-50-1 (N.º CE) 200-334-9	0–60	Não classificado
Glicose	(N.º CAS) 50-99-7 (N.º CE) 200-075-1	0–60	Não classificado
Albuminas séricas sanguíneas	(N.º CAS) 9048-46-8 (N.º CE) 232-936-2	10–30	Não classificado
Leite desnatado (bovino — origem: EUA)	Nenhum	2–20	Não classificado
Ácido L-ascórbico	(N.º CAS) 50-81-7 (N.º CE) 200-066-2	1–5	Não classificado
Carbono	(N.º CAS) 7440-44-0 (N.º CE) 231-153-3	0–5	Não classificado

Texto integral das declarações H: consulte a seção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação	: evite a produção de aerossóis. Se ocorrer inalação, mova-se para uma área de ar fresco e procure orientação médica.
Medidas de primeiros socorros após contato com a pele	: Lave com água e sabão. Procure assistência médica se a irritação se desenvolver ou persistir.
Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos	: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Se estiver usando lentes de contato, retire-as, caso seja possível. Continue enxaguando. Se a irritação persistir, procure orientação/assistência médica.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: Evite o contato da mão com a boca. Se ingerido, procure orientação médica.

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

Sintomas/lesões após inalação	: a inalação de materiais infecciosos pode resultar em infecção.
Sintomas/lesões após contato com a pele	: Pode causar irritação.
Sintomas/lesões após contato com os olhos	: Pode causar irritação.
Sintomas/lesões após ingestão	: Pode ser prejudicial se ingerido.

4.3. Atenção médica imediata e tratamento especial, se necessário

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Use meios de extinção adequados para o fogo ao redor.
Meios de extinção inadequados	: Nenhum.

5.2. Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de incêndio	: não se conhecem.
Risco de explosão	: nenhum conhecido.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Não determinado.

5.3. Orientação para bombeiros

Proteção durante os combates a incêndios : os bombeiros devem usar equipamento de proteção total.

SEÇÃO 6: Medidas de escape acidental**6.1. Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência****6.1.1. Para pessoal não emergencial**

Notificar todas as pessoas que trabalham na área imediata do incidente. Não deixe a área desacompanhada (a menos que você seja o único indivíduo na área). Designe outro funcionário para desviar o tráfego da área de incidente. O uso de luvas descartáveis, aventais impermeáveis à umidade e outros tecidos de proteção devem ser determinados pelos procedimentos operacionais padrão de cada laboratório.

6.1.2. Para socorristas

Nenhuma informação adicional disponível

6.2. Precauções ambientais

Evite liberar 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	: se a hidratação da preparação do microrganismo liofilizado não tiver ocorrido, nenhuma ação será necessária. Se a hidratação já ocorreu, consulte a LBL-05370 Biohazard Cleanup (Limpeza de risco biológico) em nosso site em www.microbiologics.com Os kits de derramamento com risco biológico estão disponíveis comercialmente ou podem ser feitos com os seguintes materiais: <ul style="list-style-type: none">• Um frasco de uma solução germicida aquosa• Um par de luvas descartáveis• Pinça• Um saco para resíduos com risco biológico com fechamento• Uma pilha ou rolo de toalhas de papel

Observação: um recipiente para resíduos com risco biológico deve estar disponível para a coleta de qualquer material quebrado que possa causar um corte ou ferida perfurante (por exemplo, frasco ou tubo de vidro quebrado).

Procedimento:

1. Após notificar todos os funcionários da área imediata, retire o kit de derramamento de risco biológico e retorne imediatamente à área.
2. Use luvas descartáveis e qualquer outro equipamento de proteção individual conforme exigido por requisitos regulamentares ou procedimentos laboratoriais.
3. Para evitar ferimentos devido a material quebrado, como embalagens ou utensílios de laboratório, use a pinça para pegar o máximo de material possível e coloque cuidadosamente os materiais no recipiente de risco biológico para materiais perfurocortantes.
4. Cubra a área com papel toalha para diminuir a propagação de derramamento e a criação de um aerossol.
5. Sature a área do derramamento com solução germicida. Mantenha a área do derramamento úmida com a solução germicida durante o período adequado, conforme indicado na solução germicida utilizada.
6. Limpe a área com as toalhas de papel. Coloque todas as toalhas de papel usadas no saco de risco biológico.
7. Após a limpeza, remova cuidadosamente as luvas e coloque-as no saco de risco biológico.
8. Sele o saco de risco biológico.

6.4. Referência a outras seções

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre Controle de exposição e proteção pessoal, e a Seção 13 para considerações sobre o descarte.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**7.1. Precauções para manuseio seguro**

Precauções para manuseio seguro : o fluido hidratante é um fluido estéril e, por si só, não representa ameaça perigosa. Quando usado para hidratar a preparação de microrganismos liofilizados, o fluido hidratante criará uma suspensão que contém microrganismos, que, sob certas condições, poderá levar a um processo infeccioso.

Devem ser utilizadas técnicas adequadas para evitar exposição e contato com qualquer proliferação de microrganismos e suspensões de péletes reidratados. O laboratório de microbiologia deve ser equipado e ter estrutura para receber, processar, manter, armazenar e descartar substâncias de risco biológico. O pessoal do laboratório de microbiologia que utiliza esses dispositivos deve possuir treinamento, experiência e proficiência no processamento, na manutenção, no armazenamento e no descarte de substâncias de risco biológico.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : conservar o produto a 2 °C a 8 °C no recipiente original selado.
Materiais incompatíveis : não determinados

7.3. Uso(s) final(is) específico(s)

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Cloreto de sódio (7647-14-5)		
Letônia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lituânia	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sacarose (57-50-1)		
Irlanda	OEL (ref. de 15 min.) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Letônia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (poeira)
Lituânia	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Eslováquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (aerossol total)
Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Austrália	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (sem amianto e < 1% de poeiras inaláveis de sílica cristalina)
Canadá (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
EUA – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
EUA – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (poeira total) 5 mg/m ³ (poeira respirável)
EUA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (poeira total) 5 mg/m ³ (fração respirável)
Carbono (7440-44-0)		
Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (poeira alveolar com < 1% de quartzo, fração respirável)
Áustria	MAK Valor de tempo curto (mg/m ³)	10 mg/m ³ (poeira alveolar com < 1% de quartzo, fração respirável)
Polônia	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (fração natural-inalável) 1 mg/m ³ (fração respirável natural) 6 mg/m ³ (fração sintética-inalável)

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. As boas práticas de laboratório devem ser observadas e seguidas.

Proteção das mãos : Use luvas de proteção geral.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele e do corpo : Use aventais impermeáveis à umidade e calçados de segurança.

Proteção respiratória : Ao realizar procedimentos que podem dar origem a aerossóis infecciosos, deve-se utilizar uma câmara de segurança microbiológica de nível 1.

Riscos térmicos : Nenhuma informação adicional disponível

Controles de exposição ambiental : Evite liberar no meio ambiente. Notifique as autoridades se o produto entrar em esgotos ou águas públicas.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico	: Líquido e sólido
Aparência	: pélete liofilizado
Cor	: incolor
Odor	: inodoro
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
Ponto de fulgor	: não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: não há dados disponíveis
Densidade relativa	: não há dados
Solubilidade	: não há dados disponíveis
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 de oxidação	: 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

Estável em condições ambientais normais e de armazenamento e manuseio previstos.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerão.

10.4. Condições a serem evitadas

Evite a ingestão ou a inalação de aerossóis infecciosos.

10.5. Materiais incompatíveis

Muitos produtos químicos podem matar o organismo envolvido. Não há riscos adicionais criados por materiais incompatíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Quando armazenadas conforme indicado, as preparações de material biológico são estáveis até o último dia do mês indicado da data de validade. O tempo de armazenamento não afeta o risco de infecção.

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

Cloreto de sódio (7647-14-5)

LD50 por via oral no rato 3 g/kg

KWIK-STIK™

Ficha de dados de segurança

LC50 por inalação no rato (mg/L)	> 42 g/m ³ (tempo de exposição: 1 h)
Cloreto de magnésio (7786-30-3)	
LD50 por via oral no rato	2.800 mg/kg
Fosfato de sódio dibásico (7558-79-4)	
LD50 por via oral no rato	17 g/kg
Ácido fosfórico, sal de potássio (1:1) (7778-77-0)	
LD50 por via oral no rato	3.200 mg/kg
Glicose (50-99-7)	
LD50 por via oral no rato	25.800 mg/kg
Ácido fosfórico, sal de potássio (1:1) (7778-77-0)	
LD50 por via oral no rato	29.700 mg/kg
Sacarose (57-50-1)	
LD50 por via oral no rato	29.700 mg/kg
Carbono (7440-44-0)	
LD50 por via oral no rato	> 10.000 mg/kg
Ácido L-ascórbico (50-81-7)	
LD50 por via oral no rato	11.900 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: não classificada
Lesão ocular grave/irritação	: não classificada
Sensibilização respiratória ou cutânea	: não classificada
Mutagenicidade das células germinativas	: não classificada
Carcinogenicidade	: não classificada
Toxicidade reprodutiva	: não classificada
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: não classificada
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: não classificada
Risco de aspiração	: não classificado

11.2. 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

Cloreto de sódio (7647-14-5)

LC50 em peixes 1	5.560 – 6.080 mg/L (tempo de exposição: 96 h - espécie: lepomis macrochirus [fluxo])
LC50 em peixes 2	12.946 mg/L (tempo de exposição: 96 h - espécie: lepomis macrochirus [estático])
EC50 Daphnia 1	1.000 mg/L (tempo de exposição: 48 h - espécie: daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	340,7 – 469,2 mg/L (tempo de exposição: 48 h - espécie: daphnia magna [estático])

Cloreto de magnésio (7786-30-3)

LC50 em peixes 1	1.970 – 3.880 mg/L (tempo de exposição: 96 h - espécies: pimephales promelas [estático])
EC50 Daphnia 1	140 mg/L (tempo de exposição: 48 h - espécie: daphnia magna [estático])
CE50 72h em algas (1)	2.200 mg/L (espécie: desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional sobre os componentes está disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Cloreto de sódio (7647-14-5)

BCF em peixes 1	(sem bioacumulação)
-----------------	---------------------

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional sobre os componentes está disponível

12.5. Resultados da avaliação de PBT 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 os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

SEÇÃO 14 Informações sobre o transporte

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

A maioria das cepas de microrganismos da Microbiologics é enviada de acordo com a classificação ONU3373 da ONU. Porém, há várias cepas de microrganismos da Microbiologics que são enviadas de acordo com a classificação ONU2814 da ONU.

Acesse www.microbiologics.com para obter informações técnicas do boletim TIB.2023 e dados mais atualizados sobre as cepas UN2814.

14.1. Número da ONU

N.º ONU (ADR) : 3373; 2814
N.º ONU (IMDG) : 3373; 2814
N.º ONU (IATA) : 3373; 2814
N.º ONU (ADN) : 3373; 2814
N.º ONU (RID) : 3373; 2814

14.2. Nome apropriado para o transporte da ONU**ONU 3373**

Nome apropriado para o transporte (ADR) : SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA, CATEGORIA B
Nome apropriado para o transporte (IMDG) : SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA, CATEGORIA B
Nome apropriado para o transporte (IATA) : substância biológica, categoria b
Nome apropriado para o transporte (ADN) : SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA, CATEGORIA B
Nome apropriado para o transporte (RID) : SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA, CATEGORIA B
Descrição do documento de transporte (ADR) : SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA da ONU 3373, CATEGORIA B, 6.2 (-)
Descrição do documento de transporte (IMDG) : SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA da ONU 3373, CATEGORIA B, 6.2
Descrição do documento de transporte (IATA) : substância biológica da ONU 3373, categoria b, 6.2
Descrição do documento de transporte (ADN) : SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA da ONU 3373, CATEGORIA B, 6.2
Descrição do documento de transporte (RID) : SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA da ONU 3373, CATEGORIA B, 6.2

ONU 2814

Nome apropriado para o transporte (ADR) : SUBSTÂNCIA INFECCIOSA QUE AFETA OS SERES HUMANOS
Nome apropriado para o transporte (IMDG) : SUBSTÂNCIA INFECCIOSA QUE AFETA OS SERES HUMANOS
Nome apropriado para o transporte (IATA) : substância infecciosa que afeta os seres humanos
Nome apropriado para o transporte (ADN) : SUBSTÂNCIA INFECCIOSA QUE AFETA OS SERES HUMANOS
Nome apropriado para o transporte (RID) : SUBSTÂNCIA INFECCIOSA QUE AFETA OS SERES HUMANOS
Descrição do documento de transporte (ADR) : SUBSTÂNCIA INFECCIOSA DA ONU 2814 que afeta os seres humanos, 6.2, (E)
Descrição do documento de transporte (IMDG) : SUBSTÂNCIA INFECCIOSA DA ONU 2814 que afeta os seres humanos, 6.2
Descrição do documento de transporte (IATA) : substância infecciosa da ONU 2814 que afeta os seres humanos, 6.2
Descrição do documento de transporte (ADN) : SUBSTÂNCIA INFECCIOSA DA ONU 2814 que afeta os seres humanos, 6.2
Descrição do documento de transporte (RID) : SUBSTÂNCIA INFECCIOSA DA ONU 2814 que afeta os seres humanos, 6.2

14.3. Classe(s) de risco de transporte (ADN)**ONU 3373 e ONU 2814****ADR**

Classe(s) de risco de transporte (ADR) : 6.2
Rótulos de risco (ADR) : 6.2



KWIK-STIK™

Ficha de dados de segurança

IMDG

Classe(s) de risco de transporte (IMDG) : 6.2
Rótulos de perigo (IMDG) : 6.2



IATA

Classe(s) de risco de transporte (IATA) : 6.2
Etiquetas de perigo (IATA) : 6.2



ADN

Classe(s) de risco de transporte (ADN) : 6.2
Rótulos de risco (ADN) : 6.2



RID

Classe(s) de risco de transporte (RID) : 6.2
Rótulos de risco (RID) : 6.2



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : não aplicável
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 suplementar disponível

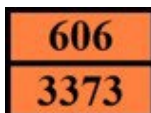
14.6. Precauções especiais para o usuário

ONU 3373

– Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : I4
Disposição especial (ADR) : 319
Quantidades limitadas (ADR) : 0
Quantidades exceto (ADR) : E0
Instruções de embalagem (ADR) : P650
Instruções para tanques portáteis e contêineres a granel (ADR) : T1
Disposições especiais de contêiner em massa e tanque portátil (ADR) : TP1
Código do tanque (ADR) : L4BH
Disposições especiais do tanque (ADR) : TU15, TU37, TE19
Veículo para transporte de tanques : AT
Disposições especiais para transporte - Operação (ADR) : S3
Número de identificação do perigo (n.º Kemler) : 606

Placas laranjas



Código de restrição de túnel (ADR) : -
EAC : 2X

– Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG) : 319, 341
Quantidades limitadas (IMDG) : 0
Quantidades exceto (IMDG) : E0
Instruções de embalagem (IMDG) : P650
Instruções do tanque (IMDG) : T1, BK2
Disposições especiais do tanque (IMDG) : TP1
N.º EmS (Fogo) : F-A
N.º EmS (Derramamento) : S-T
Categoria de acondicionamento (IMDG) : C
Armazenamento e manuseio (IMDG) : SW2, SW18

– Transporte aéreo

PCA com exceção de quantidades (IATA) : E0
Quantidades limitadas de PCA (IATA) : proibido
Quantidade limitada quantidade líquida máxima de PCA (IATA) : proibido
Instruções de embalagem de PCA (IATA) : consulte 650
Quantidade líquida máx. de PCA (IATA) : consulte 650
Instruções de embalagem CAO (IATA) : consulte 650
Quantidade líquida máx. CAO (IATA) : consulte 650
Código ERG (IATA) : 11L

– Transporte por hidrovias continentais

Código de classificação (ADN) : I4
Disposição especial (ADN) : 319
Quantidades limitadas (ADN) : 0
Quantidades exceto (ADN) : E0
Equipamento necessário (ADN) : PP
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

– Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : I4
Disposição especial (RID) : 319
Quantidades limitadas (RID) : 0
Quantidades exceto (RID) : E0
Instruções de embalagem (RID) : P650

Instruções para tanques portáteis e contêineres a granel : T1 (RID)
Disposições especiais de contêiner em massa e tanque portátil (RID) : TP1
Códigos de tanque para tanques RID (RID) : L4BH
Disposições especiais para tanques RID (RID) : TU15, TU37
Colis express (parcelas expressas) (RID) : CE14
Número de identificação do risco (RID) : 606

ONU 2814**– Transporte terrestre**

Código de classificação (ADR) : I1
Disposição especial (ADR) : 318
Quantidades limitadas (ADR) : 0
Quantidades exceto (ADR) : E0

KWIK-STIK™

Ficha de dados de segurança

Instruções de embalagem (ADR)	: P620
Disposições de embalagem mista (ADR)	: MP5
Categoria de transporte (ADR)	: 0
Disposições especiais para transporte — carregamento, descarregamento e manuseio (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Disposições especiais para transporte — Operação (ADR)	: S3, S9, S15
Código de restrição de túnel (ADR)	: E
EAC	: 2X

– Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG)	: 318, 341
Quantidades limitadas (IMDG)	: 0
Quantidades exceto (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P620
Instruções do tanque (IMDG)	: BK2
N.º EmS (Fogo)	: F-A
N.º EmS (Derramamento)	: S-T
Categoria de acondicionamento (IMDG)	: nenhuma
Armazenamento e manuseio (IMDG)	: SW7

– Transporte aéreo

PCA com exceção de quantidades (IATA)	: E0
Quantidades limitadas de PCA (IATA)	: proibido
Quantidade limitada quantidade líquida máxima de PCA (IATA)	: proibido
Instruções de embalagem de PCA (IATA)	: 620
Quantidade líquida máx. de PCA (IATA)	: 50 g
Instruções de embalagem de CAO (IATA)	: 620
Quantidade líquida máx. CAO (IATA)	: 4 kg
Disposição especial (IATA)	: A81, A140
Código ERG (IATA)	: 11Y

– Transporte por hidrovias continentais

Código de classificação (ADN)	: I1
Disposição especial (ADN)	: 318, 802
Quantidades limitadas (ADN)	: 0
Quantidades exceto (ADN)	: E0
Equipamento necessário (ADN)	: PP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

– Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: I1
Disposição especial (RID)	: 318
Quantidades limitadas (RID)	: 0
Quantidades exceto (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P620
Disposições de embalagem mista (RID)	: MP5
Categoria de transporte (RID)	: 0
Disposições especiais para transporte — Embalagens (RID)	: W9
Disposições especiais para transporte — Carga, descarga e manuseio (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (parcelas expressas) (RID)	: CE14
Número de identificação do risco (RID)	: 606

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. Regulamentos/legislação sobre segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII

Não contém substâncias na lista de substâncias candidatas REACH

Não contém substâncias do Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentações nacionais da**Alemanha**

Referência do anexo AwSV/VwVwS : Classe de risco para a água (WGK) 3, alto risco para as águas (classificação de acordo com AwSV, Anexo 1)

12ª Portaria de Implementação da Lei Federal de Controle de Emissões - 12.BImSchV : Não está sujeito à 12ª. BImSchV (Portaria de Incidentes Perigosos)

Países Baixos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cloreto de magnésio e gelatina listados

SZW-lijst van mutagene stoffen : Cloreto de magnésio e gelatina listados

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 : Nenhum dos componentes está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está listado

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das declarações H e EUH:

Toxicidade aguda 4 (Oral)	Tox. aguda (oral), categoria 4
Irrit. ocular 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Irrit. da pele 2	Corrosão/irritação na pele, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — Exposição única, categoria 3, irritação do trato respiratório
H302	Prejudicial se ingerido
H315	Causa irritação na pele
H319	Causa irritação grave nos olhos
H335	Pode causar irritação das vias respiratórias

Revisões deste documento SDS podem ser apresentadas mediante solicitação.

Esta informação baseia-se em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para fins de saúde, segurança e requisitos ambientais. Por conseguinte, não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto