

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Fluido hidratante
 Descrição do produto : Fluido hidratante para micro-organismos, fornecido em volumes de 1,2 ml ou 2,0 ml em um frasco de 5 ml. Este produto é fornecido em um kit com um ou mais micro-organismos liofilizados.

1.2. Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : Usado para hidratar materiais de controle de qualidade microbiológica.

1.2.2. Usos não recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Microbiologics, Inc.
 200 Cooper Avenue North
 Saint Cloud, MN 56303, EUA
 +1.320.253.1640

1.4. Número de telefone de emergência

+55.11.3197.5891

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [Classificação, Rotulagem e Embalagem, CRE]

Não classificado

Efeitos adversos físico-químicos à saúde humana e meio ambiente

Nenhuma informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Não aplicável

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [Classificação, Rotulagem e Embalagem, CRE]
Água	(N.º CAS) 7732-18-5 (N.º CE) 231-791-2	≥ 99	Não classificado
Outros componentes de rastreamento	Nenhum	≤ 1	Não classificado

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, vá para uma área com ar fresco e procure orientação médica.
 Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Se ocorrer contato com a pele, como precaução, enxágue com água e sabão.
 Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Retire lentes de contato, se houver e forem fáceis de remover. Continue a enxaguar. Se a irritação persistir, procure orientação médica/atendimento médico.
 Medidas de primeiros socorros após ingestão : Evite levar a mão à boca. Se ingerido, procure orientação médica.

4.2. Principais sintomas e efeitos, tanto agudos quanto tardios

Sintomas/lesões após inalação : Nenhum previsto nas condições normais de uso do produto.
 Sintomas/lesões após contato com a pele : Nenhum previsto nas condições normais de uso do produto.

Fluido hidratante

Ficha de dados de segurança

Sintomas/lesões após contato com os olhos : Nenhum previsto nas condições normais de uso do produto.
Sintomas/lesões após ingestão : Pode ser nocivo se engolido.

4.3. Indicação da necessidade de qualquer atenção médica imediata ou tratamento especial

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Agentes extintores

Agentes extintores adequados : Use agentes extintores adequados para o fogo circundante.
Agentes extintores inadequados : Nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Nenhum.
Perigo de explosão : Nenhum.

5.3. Orientação para bombeiros

Proteção durante o combate a incêndios : Os bombeiros devem trajar um equipamento de proteção completo.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de liberação acidental

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

6.1.1. Para não socorristas

Nenhuma informação adicional disponível

6.1.2. Para socorristas

Nenhuma informação adicional disponível

6.2. Precauções ambientais

Evite liberar no meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Para contenção : Se não houver risco, interrompa o fluxo de material.
Métodos de limpeza : Isole o derramamento e absorva-o com material absorvente. Coloque em um recipiente aprovado e descarte de acordo com a regulamentação local, estadual e federal.

6.4. Referência a outras seções

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Observe todas as precauções e instruções de manuseio contidas na rotulagem do produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento : Mantenha o frasco bem fechado e observe todas as informações apresentadas na rotulagem do produto.

7.3. Uso(s) final(is) específico(s)

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Exaustão local e ventilação geral devem ser adequadas para atender aos padrões de exposição.
Proteção para as mãos : Use luvas de proteção para uso geral.
Proteção para os olhos : Óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção para a pele e corpo : Use aventais impermeáveis à umidade e calçados de segurança.
Proteção respiratória : Ao realizar procedimentos que provavelmente resultarão em aerossóis infecciosos, deve ser usada uma cabine de segurança biológica microbiológica classe 1. Se os limites de exposição forem excedidos ou em caso de apresentar irritação, deve-se usar uma proteção respiratória aprovada pela NIOSH.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido
Cor : Transparente
Odor : Inodoro.

Fluido hidratante

Ficha de dados de segurança

Limite de odor	: Nenhum dado disponível
pH	: Neutro
Ponto de fusão	: Nenhum dado disponível
Ponto de congelamento	: Nenhum dado disponível
Ponto de ebulição	: Nenhum dado disponível
Ponto de fulgor	: Nenhum dado disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butil = 1)	: Nenhum dado disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Nenhum dado disponível
Pressão de vapor	: Nenhum dado disponível
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: Nenhum dado disponível
Densidade relativa	: Nenhum dado disponível
Solubilidade	: Nenhum dado disponível
Coefficiente de partição (Log Pow)	: Nenhum dado disponível
Temperatura de autoignição	: Nenhum dado disponível
Temperatura de decomposição	: Nenhum dado disponível
Viscosidade, cinemática	: Nenhum dado disponível
Viscosidade, dinâmica	: Nenhum dado disponível
Limites explosivos	: Nenhum dado disponível
Propriedades explosivas	: Nenhum dado disponível
Propriedades oxidantes	: Nenhum dado disponível

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

O produto é estável nas condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum dado disponível.

10.4. Condições a serem evitadas

Nenhum dado disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum dado disponível.

10.6. Produtos perigosos de decomposição

Nenhum dado disponível.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificada
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificada
Toxicidade aguda (inalatória)	: Não classificada

Água (7732-18-5)

DL50 oral em ratos	>90 ml/kg
--------------------	-----------

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificada
Lesão/irritação ocular séria	: Não classificada
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificada
Mutagenicidade de células germinativas	: Não classificada
Carcinogenicidade	: Não classificada
Toxicidade reprodutiva	: Não classificada
Toxicidade específica de órgão-alvo – exposição única	: Não classificada
Toxicidade específica de órgão-alvo – exposição repetida	: Não classificada
Perigo de aspersão	: Não classificado

Fluido hidratante

Ficha de dados de segurança

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Aguda aquática : Não classificada
Crônica aquática : Não classificada

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação de PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de descarte de produtos/embalagens : Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local/regional/nacional/internacional.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

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

14.1. Número da ONU

N.º ONU (ADR) : Não aplicável
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável
N.º ONU (IATA) : Não aplicável
N.º ONU (ADN) : Não aplicável
N.º ONU (RID) : Não aplicável

14.2. Nome apropriado de remessa da ONU

Nome apropriado de remessa (ADR) : Não aplicável
Nome apropriado de remessa (IMDG) : Não aplicável
Nome apropriado de remessa (IATA) : Não aplicável
Nome apropriado de remessa (ADN) : Não aplicável
Nome apropriado de remessa (RID) : Não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

ADR

Classe(s) de perigo de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classe(s) de perigo de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classe(s) de perigo de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classe(s) de perigo de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classe(s) de perigo de transporte (RID) : Não aplicável

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. Perigos ambientais

Fluido hidratante

Ficha de dados de segurança

Perigoso para o meio ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Nenhuma informação suplementar disponível

14.6. Precauções especiais para o usuário

- Transporte terrestre

Não aplicável

- Transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código da IBC

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações regulatórias

15.1. Regulamentação/legislação de segurança, sanitária e ambiental específica para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentação da UE

Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII.

Não contém substâncias candidatas do REACH

Não contém substâncias do Anexo XIV do REACH.

15.1.2. Regulamentação nacional

Alemanha

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

12.ª Portaria referente à implementação da Lei federal de controle de emissões - 12.BImSchV : Não está sujeito à portaria 12. BImSchV (Portaria para incidentes perigosos)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes 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 : Nenhum dos componentes está listado

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Estas informações se baseiam em nosso conhecimento atual e destinam-se a descrever o produto apenas para fins de exigências sanitárias, de segurança e ambientais. Portanto, não devem ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto