

Líquido hidratante de zaraçatoa KWIK-STIK™

Ficha de dados de segurança

Texto completo das frases R e H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação	: Não são necessárias medidas de primeiros socorros específicas para esta via de exposição.
Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele	: Lave com água e sabão. Procure assistência médica se surgir irritação ou esta persistir.
Medidas de primeiros socorros após contacto com os olhos	: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. Retire as lentes de contacto, se as tiver e se for fácil fazê-lo. Continue a lavar os olhos. Se a irritação persistir, procure aconselhamento médico.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: Evite o contacto entre mãos e boca. Se ingerido, procure assistência médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/lesões após inalação	: Nenhum previsto mediante as condições normais de manuseamento do produto.
Sintomas/lesões após contacto com a pele	: Pode causar irritação.
Sintomas/lesões após contacto com os olhos	: Pode causar irritação.
Sintomas/lesões após ingestão	: Pode ser nocivo, se engolido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	: Utilize meios adequados de extinção para fogo circundante.
Meios inadequados de extinção	: Nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum conhecido
Perigo de explosão	: Nenhum conhecido

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate ao incêndio : Os bombeiros devem envergar equipamento de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para pessoal não socorrista

Sem informação adicional disponível

6.1.2. Para socorristas

Sem informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a libertação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para o confinamento	: Pare o fluxo do material, se tal não acarretar riscos.
Métodos de limpeza	: Se não ocorreu a hidratação da preparação de microorganismos liofilizados, não é necessária qualquer ação. Se ocorreu hidratação, consulte o LIT.115 Limpeza de materiais de risco biológico no nosso website em www.microbiologics.com .

6.4. Remissão para outras secções

Sem informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : O líquido hidratante é um líquido estéril e, por si só, não coloca quaisquer ameaças perigosas. Quando utilizado para hidratar a preparação de microorganismos, o líquido hidratante vai criar uma suspensão que contém microorganismos, o que mediante determinadas condições, pode resultar num processo infeçioso.

Têm de ser empregues técnicas adequadas para evitar a exposição e contacto com culturas de microorganismos e suspensões de pellets reidratados. O laboratório de microbiologia deve estar equipado e ter as instalações para receber, processar, manter, armazenar e eliminar material com perigo biológico. Os funcionários de laboratórios de microbiologia que utilizam estes dispositivos devem ter formação e demonstrar proficiência no processamento, manutenção, conservação e eliminação de material com perigo biológico.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Conserve o produto a 2 °C - 8 °C no recipiente de origem selado.

Líquido hidratante de zaragatoa KWIK-STIK™

Ficha de dados de segurança

7.3. Utilizações finais específicas

Sem informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Cloreto de sódio (7647-14-5)		
Letónia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lituânia	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Controlos da exposição

Medidas técnicas de controlo apropriadas	: A exaustão local e a ventilação geral têm de ser adequadas para dar cumprimento às normas sobre exposição. As boas práticas laboratoriais têm de ser acatadas e seguidas.
Proteção das mãos	: Use luvas de proteção gerais.
Proteção ocular	: Óculos de proteção com proteção lateral.
Proteção cutânea e do corpo	: Envergue aventais impermeáveis à humidade e calçado de proteção.
Proteção respiratória	: Ao realizar procedimentos com probabilidade de formação de aerossóis infecciosos, deve ser utilizada uma câmara de segurança biológica de Classe 1.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades e químicas de base

Estado físico	: Líquido. Cada unidade contém um reservatório de líquido hidratante na haste.
Cor	: Incolor
Odor	: Inodoro
Limiar do odor	: Sem dados disponíveis
pH	: Sem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (butilacetato=1)	: Sem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Sem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Sem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Sem dados disponíveis
Densidade de vapor relativa a 20 °C	: Sem dados disponíveis
Densidade relativa	: Sem dados disponíveis
Solubilidade	: Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Sem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Sem dados disponíveis
Limites explosivos	: Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Sem informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável mediante condições ambientais normais e as condições esperadas de armazenagem e manuseamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não irão ocorrer.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma.

Líquido hidratante de zaragatoa KWIK-STIK™

Ficha de dados de segurança

10.5. Materiais incompatíveis

Não determinado.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não determinado.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Água (7732-18-5)

LD50 oral no rato	> 90 ml/kg
-------------------	------------

Cloreto de sódio (7647-14-5)

LD50 oral no rato	3 g/kg
LC50 por inalação no rato (mg/l)	> 42 g/m ³ (tempo de exposição: 1 h)

Cloreto de magnésio (7786-30-3)

LD50 oral no rato	2800 mg/kg
-------------------	------------

Fosfato de sódio dibásico (7558-79-4)

LD50 oral no rato	17 g/kg
-------------------	---------

Ácido fosfórico, sal potássico (1:1) (7778-77-0)

LD50 oral no rato	3200 mg/kg
-------------------	------------

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesão/irritação cutânea grave	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade para a reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

Cloreto de sódio (7647-14-5)

LC50 em peixes 1	5560 - 6080 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécies: Lepomis macrochirus [caudal])
LC50 em peixes 2	12 946 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécies: Lepomis macrochirus [estático])
EC50 em Daphnia 1	1000 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécies: Daphnia magna)
EC50 em Daphnia 2	340,7 - 469,2 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécies: Daphnia magna [estático])

Cloreto de magnésio (7786-30-3)

LC50 em peixes 1	1970 - 3880 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécies: Pimephales promelas [estático])
EC50 em Daphnia 1	140 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécies: Daphnia magna [estático])
EC50 72 h em algas (1)	2200 mg/l (espécies: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Cloreto de sódio (7647-14-5)

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

12.4. Mobilidade no solo

Sem informação adicional disponível

Líquido hidratante de zaragatoa KWIK-STIK™

Ficha de dados de segurança

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Sem informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações sobre a eliminação do produto/embalagem : Elimine o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número 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. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos 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 para o ambiente

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte terrestre

Não aplicável

Líquido hidratante de zaragatoa KWIK-STIK™

Ficha de dados de segurança

- Transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por vias navegáveis interiores

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/79 e do código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII

Não contém substâncias constantes da lista de substâncias candidatas do REACH

Não contém substâncias do Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos nacionais

Alemanha

Referência ao Anexo do AwSV/VwVwS : Classe de perigo para a água (WGK) 3, perigo grave para a água (Classificação de acordo com o AwSV, Anexo 1)

12.ª portaria que implementa a Lei Federal de Controlo de Emissões - 12.BImSchV : Não está sujeito à 12. BImSchV (Portaria de incidentes perigosos)

Países-Baixos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : O cloreto de magnésio está listado

SZW-lijst van mutagene stoffen : O cloreto de magnésio 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 da segurança química

Sem informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das frases R, H e EUH:

Tox. aguda 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), Categoria 4
Irrit. ocular 2	Lesão ocular/irritação ocular grave, Categoria 2
Irrit. cutânea 2	Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias
H302	Nocivo por ingestão
H315	Provoca irritação cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas em matéria de requisitos de saúde, segurança e ambientais. Não deve, por conseguinte, ser interpretado como uma garantia de qualquer propriedade específica do produto