



Reveal® Q+ for Aflatoxin EndPoint

Kit do produto

Identificação do Kit

Nome comercial : Reveal® Q+ for Aflatoxin EndPoint
Código do produto : 8075
Número(s) de peça : 8075|8075B|700002494|700005118

Dados do fornecedor da ficha de informações de segurança do Kit

Manufacturer

Neogen Corporation
620 Leshar Place 48912 Lansing Michigan United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

importer

NEOGEN DO BRASIL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA
Av. Vitória R. Martini, 435, 13.347-613 - Comercial Vitória Martini
Indaiatuba/ SP - Brasil
T 19 3935-3727
infobr@neogen.com - www.neogen.com

Informações gerais

Restrições de uso : Não use componentes de um kit com nenhum outro kit.
Descrição geral : Este é um kit de teste composto por vários componentes individuais, listados abaixo, cada um dos quais pode ter sua própria Ficha de Dados de Segurança (FISPQ). Artigos e outros produtos químicos imobilizados e inacessíveis não possuem Ficha de Dados de Segurança neste pacote.

Conteúdo do Kit

| Nome | Classificação GHS |
|---------------------------|-------------------|
| Reveal® Q+ Sample Diluent | Não classificado |

Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT | IMDG | IATA |
|--|-------------------|-------------------|
| Número ONU | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Nome apropriado para embarque ONU | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Classes de perigo para o transporte | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Rótulos de risco | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |

Reveal® Q+ for Aflatoxin EndPoint

Kit Ficha de informação de segurança (SIS)

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Risco subsidiário | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Número de Risco | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Grupo de embalagem | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Provisão especial | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Perigoso para o meio ambiente | | |
| Não aplicável | Não regulamentado | Não regulamentado |

Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível



Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 22/07/2025 Data de revisão: 03/06/2026 Substitui: 29/07/2025 Versão: 3.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Forma do produto | : Mistura |
| Nome comercial | : Reveal® Q+ Sample Diluent |
| Código do produto | : 24331 |
| Tipo do produto | : Food Safety -- [Food Safety] |

1.2. Outras maneiras de identificação

| | |
|-------------------|---------|
| Número(s) de peça | : 24331 |
|-------------------|---------|

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

| | |
|-------------------|--|
| Uso recomendado | : Investigação e desenvolvimento científicos, Produtos químicos de laboratório |
| Restrições de uso | : Não use componentes de um kit com nenhum outro kit. |

1.4. Detalhes do fornecedor

Fabricante

Neogen Corporation
620 Leshler Place 48912 Lansing Michigan United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Importador

NEOGEN DO BRASIL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA
Av. Vitória R. Martini, 435, 13.347-613 - Comercial Vitória Martini
Indaiatuba/ SP - Brasil
T 19 3935-3727
info@neogen.com - www.neogen.com

1.5. Número do telefone de emergência

| | |
|----------------------|--|
| Número de emergência | : 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------|--|

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

| | |
|--|--|
| Pictogramas de perigo (GHS BR) | : Não exigido |
| Palavra de advertência (GHS BR) | : Não exigido |
| Frases de perigo (GHS BR) | : Não exigido |
| Frases de precaução (GHS BR) | : Não exigido |
| Toxicidade aguda desconhecida (GHS BR) | : 97,23% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Dérmico) 98,39% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Inalação (Poeiras/Névoas)) |

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|--------------------|--------------------------|------------|---|
| Sodium chloride | nº CAS: 7647-14-5 | ≥ 5 – < 10 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 |
| DISODIUM PHOSPHATE | nº CAS: 7558-79-4 | ≥ 1 – < 5 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

| | |
|---|---|
| Medidas gerais de primeiros socorros | : Em caso de mal estar, consulte um médico. |
| Medidas de primeiros socorros após inalação | : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. |
| Medidas de primeiros socorros após contato com a pele | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. |
| Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos | : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. |
| Medidas de primeiros socorros após ingestão | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. |
| Autoproteção do socorrista | : Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|--|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Nenhum em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Nenhum em condições normais. |

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Água pulverizada. Pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2). |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água. |

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Nenhum perigo de incêndio. |
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão. |

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

| | |
|--|--|
| Instruções de combate a incêndios | : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. |

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

| | |
|----------------|---|
| Medidas gerais | : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|---|

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Condições de armazenamento : Mantenha ao abrigo da luz solar.
Temperatura de armazenamento : 18 – 30 °C
Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|---|--------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Aparência | : Solução aquosa. |
| Cor | : Límpido, Incolor |
| Odor | : Inodoro, Fraco |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| pH | : 7,34 |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelamento | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Ponto de fulgor | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Inflamabilidade | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não disponível |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Solubilidade | : Solúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Viscosidade cinemática | : Não disponível |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível |
| Limite superior de explosão | : Não disponível |
| Tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Forma das partículas | : Não aplicável |
| Taxa de proporção das partículas | : Não aplicável |
| Área de superfície específica das partículas | : Não aplicável |

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|------------------------------------|---|
| Reatividade | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. |
| Estabilidade química | : Estável sob condições normais de uso. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso. |
| Condições a evitar | : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. |
| Materiais incompatíveis | : Nenhuma informação adicional disponível. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição. |

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não classificado. |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não classificado. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

| Reveal® Q+ Sample Diluent | |
|---|---|
| ETA BR (oral) | 28945,963 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (dérmica) | 5969,759 mg/kg de peso corporal |
| Água (7732-18-5) | |
| DL50 oral, rato | 90000 mg/kg |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| DL50 oral, rato | > 3980 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| DL50 dérmica, coelho | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| CL50 Inalação - Rato | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4) | |
| DL50 oral, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 Inalação - Rato | > 0,83 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: other: |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| DL50 oral, rato | 3020 mg/kg de peso corporal (Rat, Female, Experimental value, Oral) |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 2,4 mg/l |
| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) | |
| DL50 oral, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| DL50 dérmica, coelho | > 7940 mg/kg Source: IUCLID |
| CL50 Inalação - Rato | > 0,83 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust)) |
| Polyoxyethylenesorbitan monolaurate (9005-64-5) | |
| DL50 oral, rato | 36700 mg/kg Source: ChemIDPlus |
| CL50 Inalação - Rato | > 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |
| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
| DL50 oral | 325 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | 1350 mg/kg |

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Sodium azide (26628-22-8) | |
|-------------------------------------|---|
| DL50 oral, rato | 27 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, Oral) |
| DL50 oral | 45 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | 19 – 48 mg/kg de peso corporal (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal) |
| DL50 dérmica | 20 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato | 0,05 – 0,52 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | 0,054 – 0,52 mg/l/4h |

Corrosão/irritação à pele : Não disponível
pH: 7,34

| Água (7732-18-5) | |
|-------------------------|---|
| pH | 7 |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|------------------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

| DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4) | |
|---------------------------------------|---------|
| pH | 9 (1 %) |

| Potassium chloride (7447-40-7) | |
|---------------------------------------|------------------------|
| pH | 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C) |

| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) | |
|---|-----------------|
| pH | 5,5 – 6,5 (1 %) |

| Polyoxyethylenesorbitan monolaurate (9005-64-5) | |
|--|----------|
| pH | 6 (10 %) |

| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
|---|----------|
| pH | 14 (5 %) |

| Sodium azide (26628-22-8) | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível
pH: 7,34

| Água (7732-18-5) | |
|-------------------------|---|
| pH | 7 |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|------------------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

| DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4) | |
|---------------------------------------|---------|
| pH | 9 (1 %) |

| Potassium chloride (7447-40-7) | |
|---------------------------------------|------------------------|
| pH | 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C) |

| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) | |
|---|-----------------|
| pH | 5,5 – 6,5 (1 %) |

| Polyoxyethylenesorbitan monolaurate (9005-64-5) | |
|--|----------|
| pH | 6 (10 %) |

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
|--|--|
| pH | 14 (5 %) |
| Sodium azide (26628-22-8) | |
| pH | No data available in the literature |
| Sensibilização respiratória ou à pele | : Não disponível |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não disponível |
| Carcinogenicidade | : Não disponível |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos) | ≈ 1820 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male |
| Toxicidade à reprodução | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível |
| DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | ≈ 1820 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male |
| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Sodium azide (26628-22-8) | |
| NOAEL (oral, rato, 28 dias) | 10 mg/kg pc/dia |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |
| Perigo por aspiração | : Não disponível |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Viscosidade cinemática | Not applicable (solid) |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| Viscosidade cinemática | Not applicable (solid) |
| Polyoxyethylenesorbitan monolaurate (9005-64-5) | |
| Viscosidade cinemática | 363,636 mm ² /s |
| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
| Viscosidade cinemática | No data available in the literature |
| Sodium azide (26628-22-8) | |
| Viscosidade cinemática | Not applicable (solid) |

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|--|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Nenhum em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Nenhum em condições normais. |

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

| | |
|--|---|
| Ecologia - geral | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo | : Não classificado. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Não classificado. |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---------------------------------------|---|
| CL50 - Peixes [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (crônico) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (crônico) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4) | |
| CL50 - Peixes [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [1] | 564000000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CEr50 algas | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Reveal® Q+ Sample Diluent | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Persistência e degradabilidade | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxigênio (DQO) | Not applicable (inorganic) |
| DTO | Not applicable (inorganic) |
| DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4) | |
| Persistência e degradabilidade | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxigênio (DQO) | Not applicable |
| DTO | Not applicable |
| DBO (% de DTO) | Not applicable |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---|--|
| Potencial bioacumulativo | Not bioaccumulative. |
| DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4) | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -5,8 Source: International Chemical Safety Cards |
| Potencial bioacumulativo | Not bioaccumulative. |

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.4. Mobilidade no solo

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|--------------------|---|
| Tensão superficial | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ecologia - solo | No (test)data on mobility of the substance available. |

DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4)

| | |
|-----------------|---|
| Ecologia - solo | No (test)data on mobility of the substance available. |
|-----------------|---|

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque (ANTT) : Não aplicável
Classe (ANTT) : Não aplicável
Risco subsidiário (ANTT) : Não aplicável
Número de Risco (ANTT) : Não aplicável
Grupo de embalagem (ANTT) : Não aplicável
Provisão especial (ANTT) : Não aplicável

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : Não regulamentado
Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não regulamentado
Classe (IMDG) : Não regulamentado
Perigo subsidiário (IMDG) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado
EmS-No. (Fogo) : Não regulamentado
EmS-No. (Derramamento) : Não regulamentado
Provisão especial (IMDG) : Não regulamentado

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : Não regulamentado
Nome apropriado para embarque (IATA) : Não regulamentado
Classe (IATA) : Não regulamentado
Perigos subsidiários (IATA) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA) : Não regulamentado
Provisão especial (IATA) : Não regulamentado

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.