



Reveal® Q+ for T-2/HT-2

Kit do produto

Identificação do Kit

Nome comercial : Reveal® Q+ for T-2/HT-2
Código do produto : 8285
Número(s) de peça : 8285|700002527

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 T-2/HT-2

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: 27/08/2025 Versão: 1.0



Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
Data de emissão: 27/08/2025 Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Reveal® Q+ Sample Diluent
Código do produto : 24336
Tipo do produto : Food Safety -- [Food Safety]

1.2. Outras maneiras de identificação

Número(s) de peça : 24336

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 Leshar 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) : 2% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Oral)
98,84% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Dérmico)
98,84% 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)
Água	nº CAS: 7732-18-5	≥ 75	Não classificado
Bovine serum albumin	nº CAS: 9048-46-8	≥ 1 – < 5	Não classificado
Sodium chloride	nº CAS: 7647-14-5	≥ 0,5 – < 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303
DISODIUM PHOSPHATE	nº CAS: 7558-79-4	≥ 0,1 – < 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313
Polyethylene octylphenyl ether	nº CAS: 9002-93-1	≥ 0,1 – < 0,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Ocular 2, H319 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Potassium chloride	nº CAS: 7447-40-7	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303
Sodium phosphate monobasic	nº CAS: 7558-80-7	< 0,1	Não classificado

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.

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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.

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.
- 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.

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

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
Cor	: Límpido, Amarelo claro
Odor	: Inodoro, Fraco
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 7,4
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.
Coeficiente 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

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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, fiação, 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.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

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:
Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
DL50 oral, rato	1800 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
DL50 dérmica, coelho	8000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)
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))
Água (7732-18-5)	
DL50 oral, rato	90000 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: 7,4

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

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

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
pH	9,7

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 %)

Água (7732-18-5)	
pH	7

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

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível
pH: 7,4

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

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

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
pH	9,7

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 %)

Água (7732-18-5)	
pH	7

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

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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)

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)

Viscosidade cinemática No data available in the literature

Potassium chloride (7447-40-7)

Viscosidade cinemática Not applicable (solid)

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.

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.

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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)
Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
CL50 - Peixes [1]	8,9 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
CE50 - Crustáceos [1]	26 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
Potassium chloride (7447-40-7)	
CL50 - Peixes [1]	880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	440 – 880 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	580 – 670 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Source: ECHA
CEr50 algas	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)	
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)
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)

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sodium chloride (7647-14-5)	
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

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,19 mg/g
DTO	2,16 g O ₂ /g substância

Potassium chloride (7447-40-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)	
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.

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,86 (Estimated value, KOWWIN)
Potencial bioacumulativo	Potential for bioaccumulation ($4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$).

Potassium chloride (7447-40-7)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,46 Source: OECD Screening Information Data Set
Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative.

Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-3,96 (Estimated value)
Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative.

Água (7732-18-5)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,38

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.
-----------------	---

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)

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

Potassium chloride (7447-40-7)

Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil.
-----------------	---------------------------------------

Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)

Mobilidade no solo	0,06887 Source: EPISUITE
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

Reveal® Q+ Sample Diluent

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

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.