



# Reveal® Q+ for DON

Kit do produto

## Identificação do Kit

Nome comercial : Reveal® Q+ for DON  
Código do produto : 8385  
Número(s) de peça : 8385|700002539

## Dados do fornecedor da ficha de informações de segurança do Kit

### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshar Place 48912 Lansing Michigan United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto: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  
[infobr@neogen.com](mailto:infobr@neogen.com) - [www.neogen.com](http://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
<b>Número ONU</b>		
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>Nome apropriado para embarque ONU</b>		
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>Classes de perigo para o transporte</b>		
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>Rótulos de risco</b>		
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado

# Reveal® Q+ for DON

## Kit Ficha de informação de segurança (SIS)

<b>Risco subsidiário</b>		
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>Número de Risco</b>		
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>Grupo de embalagem</b>		
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>Provisão especial</b>		
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>Perigoso para o meio ambiente</b>		
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

---

### 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](mailto: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  
[infobr@neogen.com](mailto:infobr@neogen.com) - [www.neogen.com](http://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)

País/região	Empresa	Número de emergência
Brazil	.	0800-014-8110

### 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

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 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.

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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.

#### 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.

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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

#### 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.
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

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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, 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

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
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
<b>DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4)</b>	
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:
<b>Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)</b>	
DL50 oral, rato	1800 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
DL50 dérmica, coelho	8000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
DL50 oral, rato	3020 mg/kg de peso corporal (Rat, Female, Experimental value, Oral)
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 2,4 mg/l
<b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>	
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))

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>	
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))

<b>Água (7732-18-5)</b>	
DL50 oral, rato	90000 mg/kg

<b>Sodium azide (26628-22-8)</b>	
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

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)

<b>DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4)</b>	
pH	9 (1 %)

<b>Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)</b>	
pH	9,7

<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
pH	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)

<b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>	
pH	5,5 – 6,5 (1 %)

<b>Água (7732-18-5)</b>	
pH	7

<b>Sodium azide (26628-22-8)</b>	
pH	No data available in the literature

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

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)

<b>DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4)</b>	
pH	9 (1 %)

<b>Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)</b>	
pH	9,7

<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
pH	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>	
pH	5,5 – 6,5 (1 %)
<b>Água (7732-18-5)</b>	
pH	7
<b>Sodium azide (26628-22-8)</b>	
pH	No data available in the literature
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
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
<b>DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4)</b>	
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)
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≈ 1820 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
<b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>	
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)
<b>Sodium azide (26628-22-8)</b>	
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
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)
<b>Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)</b>	
Viscosidade cinemática	No data available in the literature
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)
<b>Sodium azide (26628-22-8)</b>	
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.

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
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'
<b>DISODIUM PHOSPHATE (7558-79-4)</b>	
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)
<b>Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)</b>	
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)
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
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)
<b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>	
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)

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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
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 <sub>2</sub> /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)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-5,8 Source: International Chemical Safety Cards
Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative.
Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
Coeficiente 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)	
Coeficiente 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)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-3,96 (Estimated value)

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)	
Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative.

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

### 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

# Reveal® Q+ Sample Diluent

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

## 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.