**Ficha de dados de segurança (FDS)** de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Data de Emissão:** 16-Jul-2018 **Data da Revisão:** 11-Nov-2020 **Versão** 2

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

**1.1. Identificador do produto**

**N.º de produto** 36001

**Nome do produto** FastScan™ Total CREB ELISA Kit

**Componente do kit**

76974: CREB Rabbit HRP-linked mAb
64904: CREB Rabbit HRP-linked mAb
9801: ELISA Wash Buffer (20X)
7004: TMB Substrate
7002: STOP Solution
16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent
28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent
69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)
25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)
88143: FastScan™ ELISA Kit #36001 Positive Control Type 1

**Contém**

| Chemical name | N.º de índice | N.º CAS |
|---|---|---|
| sucrose (70 - 80%) | Not Listed | 57-50-1 |
| Ácido maleico (0 - 10%) | 607-095-00-3 | 110-16-7 |
| sodium dodecyl sulphate (0 - 10%) | Not Listed | 151-21-3 |
| Fluoreto de sódio (0 - 10%) | 009-004-00-7 | 7681-49-4 |
| trisodium tetraoxovanadate (0 - 10%) | Not Listed | 13721-39-6 |
| polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%) | Not Listed | 9002-93-1 |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) (0 - 10%) | 613-167-00-5 | 55965-84-9 |

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**Utilizações identificadas** Para utilização exclusiva em investigação

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Importador (Aplicável somente na UE)**
Cell Signaling Technology Europe B.V.
Dellaertweg 9b
2316 WZ Leiden
The Netherlands
TEL: +31 (0)71 7200 200
FAX: +31 (0)71 891 0019

**Fabricante**
Cell Signaling Technology, Inc.
3 Trask Lane
Danvers, MA 01923
United States
TEL: +1 978 867 2300
FAX: +1 978 867 2400

**Website** www.cellsignal.com
**Endereço Eletrónico** info@cellsignal.eu

**1.4. Número de telefone de emergência**

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

**Europa** 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Regulamento (CE) No. 1272/2008**

Os elementos de classificação e etiqueta descritos abaixo incluem todos os perigos do kit combinado. As classificações mais severas são listadas para cada ponto final. Consulte o SDS do componente do kit individual para classificação e elementos do rótulo para cada componente presente no kit.

| | |
|---|---|
| **Corrosão/irritação cutânea** | Categoria 1 - (H314) |
| **Lesões oculares graves/irritação ocular** | Categoria 1 - (H318) |
| **Sensibilização cutânea** | Categoria 1 - (H317) |
| **Toxicidade crónica para o ambiente aquático** | Categoria 3 - (H412) |

**2.2. Elementos do rótulo**

**Palavra-sinal**
Perigo

**Advertências de Perigo**
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Declaração de Precaução (s)**
P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito
P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche
P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração
P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários

minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar
P405 - Armazenar em local fechado à chave
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

**2.3. Outros perigos**

Este kit contém um ou mais componentes considerados como um artigo tratado que incorpora um produto biocida como conservante com o seguinte princípio ativo: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Mistura de CMIT / MIT).

*Para o texto completo das Frases & EUH mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16*

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**Componente do Kit** 16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent

| Chemical name | N.º CAS | Weight-% | Nº CE | Classificação (Reg. 1272/2008) | Número de registo REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0.0025-0.0125 | - | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | sem dados disponíveis |

Este produto é considerado um artigo tratado que incorpora um produto biocida como conservante com o seguinte princípio ativo: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil -2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Mistura de CMIT / MIT)

**Componente do Kit** 28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent

| Chemical name | N.º CAS | Weight-% | Nº CE | Classificação (Reg. 1272/2008) | Número de registo REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0.0015 | - | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | sem dados disponíveis |

Este produto é considerado um artigo tratado que incorpora um produto biocida como conservante com o seguinte princípio ativo: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil -2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Mistura de CMIT / MIT)

**Componente do Kit** 7002: STOP Solution

| Chemical name | N.º CAS | Weight-% | Nº CE | Classificação (Reg. 1272/2008) | Número de registo REACH |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ácido maleico | 110-16-7 | 3-7 | 203-742-5 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT SE 3 (H335) | sem dados disponíveis |

**Componente do Kit** 9801: ELISA Wash Buffer (20X)

| Chemical name | N.º CAS | Weight-% | Nº CE | Classificação (Reg. 1272/2008) | Número de registo REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| Mistura de:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e<br>2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0.005-0.025 | - | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | sem dados disponíveis |

Este produto é considerado um artigo tratado que incorpora um produto biocida como conservante com o seguinte princípio ativo: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil -2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Mistura de CMIT / MIT)

**Componente do Kit** 69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)

| Chemical name | N.º CAS | Weight-% | Nº CE | Classificação (Reg. 1272/2008) | Número de registo REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether | 9002-93-1 | 1-<3 | 618-344-0 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | sem dados disponíveis |
| Mistura de:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e<br>2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0.0025-0.0125 | - | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | sem dados disponíveis |

Este produto é considerado um artigo tratado que incorpora um produto biocida como conservante com o seguinte princípio ativo: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil -2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Mistura de CMIT / MIT)

**Componente do Kit** 25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)

| Chemical name | N.º CAS | Weight-% | Nº CE | Classificação (Reg. 1272/2008) | Número de registo REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| sodium dodecyl sulphate | 151-21-3 | 1-3 | 205-788-1 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H311) | sem dados disponíveis |
| Mistura de:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e | 55965-84-9 | 0.001-0.005 | - | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314) | sem dados disponíveis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | | | | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | |

Este produto é considerado um artigo tratado que incorpora um produto biocida como conservante com o seguinte princípio ativo: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil -2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Mistura de CMIT / MIT)

**Componente do Kit** 88143: FastScan™ ELISA Kit #36001 Positive Control Type 1

| Chemical name | N.º CAS | Weight-% | Nº CE | Classificação (Reg. 1272/2008) | Número de registo REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| sucrose | 57-50-1 | 70-80 | 200-334-9 | - | sem dados disponíveis |
| sodium dodecyl sulphate | 151-21-3 | 0.1-<1 | 205-788-1 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H311) | sem dados disponíveis |
| Fluoreto de sódio | 7681-49-4 | 1-3 | 231-667-8 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>(EUH032) | sem dados disponíveis |
| trisodium tetraoxovanadate | 13721-39-6 | 1-3 | 237-287-9 | Acute Tox. 4 (H302) | sem dados disponíveis |
| alpha-toluenesulphonyl fluoride | 329-98-6 | 0.1-<1 | 206-350-2 | Acute Tox. 3 (301)<br>Skin Corr. 1B (H314) | sem dados disponíveis |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0.0015-<0.06 | - | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | sem dados disponíveis |

Este produto é considerado um artigo tratado que incorpora um produto biocida como conservante com o seguinte princípio ativo: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil -2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Mistura de CMIT / MIT)

**Componente do Kit** 45796: CREB Mouse Capture mAb
64904: CREB Rabbit HRP-linked mAb
7004: TMB Substrate

Estes produtos não contêm substâncias em concentrações que exigem divulgação nos termos do (EC) No. 1907/2006 (REACH).

*Para o texto completo das Frases & EUH mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16*

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Recomendação geral** Chamar imediatamente um médico no caso de se observarem sinais alérgicos, sobretudo nas vias respiratórias.

**Inalação** São necessários cuidados médicos imediatos. Pode provocar reação alérgica respiratória. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem

| | |
|---|---|
| | sintomas. Administre oxigénio em caso de se notar dificuldade respiratória. Se não estiver a respirar, aplicar técnicas de suporte básico de vida. |
| **Contacto com a pele** | São necessários cuidados médicos imediatos. Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| **Contacto com os olhos** | Lavar imediatamente com água sob pressão. Depois da primeira lavagem, retirar as lentes de contacto e continuar a lavagem durante ao menos 15 minutos. Consultar um médico. |
| **Ingestão** | Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Não induzir o vómito sem aconselhamento médico. Contacte um médico se os sintomas persistirem. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. |

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

Contém os componentes do kit que podem causar os seguintes efeitos, consulte as SDS de componentes individuais para obter informações completas sobre os sintomas:

Irritação cutânea. Irritação ocular. Irritação das vias respiratórias. Pode causar uma reação alérgica da pele, incluindo prurido, vermelhidão e erupção cutânea. Pode provocar reação alérgica respiratória. Pode ocorrer irritação ou queimaduras esofágicas ou gastrointestinais significativas após a ingestão. A irritação do aparelho respiratório, se grave, pode progredir para o edema pulmonar, que pode atrasar o aparecimento até 24 a 72 horas após a exposição em alguns casos.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

| | |
|---|---|
| **Notas ao médico** | Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele. Tratar os sintomas. |

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**5.1. Meios de extinção**

| | |
|---|---|
| **Meios Adequados de Extinção** | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
| **Meios Inadequados de extinção** | Não existe informação disponível. |

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. O produto é ou contém um sensibilizante.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção. Usar equipamento de protecção individual.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

| | |
|---|---|
| **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** | Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento de protecção individual. Não toque em recipientes danificados ou substâncias derramadas a menos que tenha vestido a roupa de proteção adequada. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. Evitar a formação de poeira. |
| **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** | Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8. |

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa. Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Não deve ser libertado para o ambiente.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Impedir nuvem de poeira.

**Métodos de limpeza** Absorver com material absorvente inerte. Represar. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos. Limpar bem a superfície contaminada. Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar as Secções 8 e 13 para obter informações adicionais.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento pessoal de protecção. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Evitar a formação de poeira. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter ao abrigo da luz.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Utilização como agente para uso laboratorial.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

| Chemical name | União Europeia | Reino Unido | França | Espanha | Alemanha |
|---|---|---|---|---|---|
| sucrose | | STEL 20 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | |
| Fluoreto de sódio | TWA 2.5 mg/m³ | STEL 7.5 mg/m³<br>TWA 2.5 mg/m³ | TWA 2 mg/m³ TWA 2.5 mg/m³ | TWA 2.5 mg/m³ | TWA: 1 mg/m³<br>Skin |
| Mistura de:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e<br>2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | | | | | Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³<br>TWA: 0.2 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Itália** | **Portugal** | **Países Baixos** | **Finlândia** | **Dinamarca** |
| sucrose | | TWA 10 mg/m³<br>C(A4) | | | |
| Fluoreto de sódio | TWA 2.5 mg/m³ | TWA 2.5 mg/m³<br>C(A4) | | TWA 2.5 mg/m³ | TWA 2.5 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Áustria** | **Suíça** | **Polónia** | **Noruega** | **Irlanda** |
| sucrose | | | | | TWA 10 mg/m³<br>STEL 20 mg/m³ |
| Fluoreto de sódio | | | TWA 2 mg/m³ | TWA 0.5 mg/m³<br>STEL 1.5 mg/m³ | TWA 2.5 mg/m³<br>STEL 7.5 mg/m³ |
| Mistura de:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e<br>2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | TWA 0.05 mg/m³<br>Sh/Sah** | SS-C**<br>S+<br>TWA 0.2 mg/m³<br>STEL 0.4 mg/m³ | | | |

| Chemical name | União Europeia | Reino Unido | França | Espanha | Alemanha |
|---|---|---|---|---|---|
| Fluoreto de sódio | | | 3<br>10 | 2<br>3 | Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | beachten |
| trisodium tetraoxovanadate | | | 0.05 | | |
| **Chemical name** | **Áustria** | **Suíça** | **Polónia** | **Noruega** | **Irlanda** |
| Fluoreto de sódio | | 4 | | | |

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**
Chuveiros, estações de lavagem dos olhos e sistemas de ventilação.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

| | |
|---|---|
| **Proteção ocular/facial** | Óculos de segurança com anteparos laterais |
| **Proteção da pele** | |
| **Proteção das mãos** | Luvas impermeáveis. |
| **Outras** | Usar vestuário de protecção adequado. |
| **Proteção respiratória** | Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. |

**Controlo da Exposição Ambiental**
Não existe informação disponível.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

As informações sobre as propriedades químicas físicas conhecidas de cada componente dentro do kit são apresentadas abaixo. Se não estiver incluído, a informação não está disponível ou não é aplicável. Consulte o SDS do componente do kit individual para obter mais informações.

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **45796: CREB Mouse Capture mAb** |
| Estado físico | Sólido |
| Aspeto | bolo liofilizado Pó |
| Cor | Verde |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **64904: CREB Rabbit HRP-linked mAb** |
| Estado físico | Sólido |
| Aspeto | bolo liofilizado Pó |
| Cor | Vermelho |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent** |
| Estado físico | Líquido |
| Aspeto | Transparente |
| Cor | Verde |
| VALOR de pH | 7.4 |
| Observações | @ 20 °C |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent** |
| Estado físico | Líquido |
| Cor | Castanho |
| VALOR de pH | 6.8-7.2 |
| Observações | @ 20 °C |
| Boiling point/range (°C) VALUE | 100 |
| Boiling point/range (°F) VALUE | 212 |
| Solubilidade | Solúvel em água |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **7004: TMB Substrate** |
| Estado físico | Líquido |
| Aspeto | Transparente |
| Cor | Amarelo claro |
| VALOR de pH | 3.3-3.8 |
| Observações | @ 20 °C |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **7002: STOP Solution** |
| Estado físico | Líquido |
| Aspeto | Transparente |
| Cor | Incolor |
| VALOR de pH | 1.2 |
| Observações | @ 20 °C |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **9801: ELISA Wash Buffer (20X)** |
| Estado físico | Líquido |
| Aspeto | Transparente |
| Cor | Incolor |
| VALOR de pH | 6.4 |
| Observações | @ 20 °C |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)** |
| Estado físico | Líquido |
| Aspeto | Transparente |
| Cor | amarelo claro |
| VALOR de pH | 7 |
| Observações | @ 20 °C |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)** |
| Estado físico | Líquido |
| Aspeto | Transparente |
| Cor | Incolor |

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **88143: FastScan™ ELISA Kit #36001 Positive Control Type 1** |
| Estado físico | Sólido |
| Aspeto | bolo liofilizado Pó |
| Cor | Branco |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

| | |
|---|---|
| **Polimerização perigosa** | Não ocorre polimerização perigosa. |
| **Reaccões perigosas** | Nenhuma em condições de processamento normal. |

### 10.4. Condições a evitar

Calor excessivo. Exposição ao ar ou humidade por períodos de tempo prolongados.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Alkalis. Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes. Agentes redutores fortes. Metais.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes. Óxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Informações sobre o Produto**
Este material só deve ser tratado, ou sob a supervisão estrita, dos devidamente qualificados no manuseio e uso de produtos químicos potencialmente perigosos. Deve-se ter em mente que as propriedades toxicológicas e fisiológicas deste composto não estão bem definidas.

**Informação sobre os Componentes**

| Chemical name | LD50 Oral | LD50 Dermal | CL50 Inalação |
|---|---|---|---|
| sucrose | 29700 mg/kg (Rat) | - | - |
| Ácido maleico | 708 mg/kg ( Rat ) | 1,560 mg/kg ( Rabbit ) | > 0.72 mg/L ( Rat ) 1h |
| sodium dodecyl sulphate | = 1288 mg/kg (Rat) | = 200 mg/kg ( Rabbit ) | > 3900 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| Fluoreto de sódio | = 52 mg/kg (Rat) | = 175 mg/kg ( Rat ) | - |
| trisodium tetraoxovanadate | = 330 mg/kg (rat) | - | - |
| polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether | = 1800 mg/kg (Rat) | - | - |
| alpha-toluenesulphonyl fluoride | 200 (mg/kg) (mice) | - | - |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | = 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat) 232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat) | = 200 mg/kg ( Rabbit ) | = 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h = 0.11 mg/L ( Rat ) 4 h |

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

**Inalação**

**Componente do kit** **45796: CREB Mouse Capture mAb**

**Componente do kit** **64904: CREB Rabbit HRP-linked mAb**

**Componente do kit** **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent**

**Componente do kit** **7002: STOP Solution**

**Componente do kit** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**

**Componente do kit** **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)**

**Contacto com os olhos**

**Componente do kit** **45796: CREB Mouse Capture mAb**
Contacto com os olhos Pode provocar irritação ligeira

**Componente do kit** **64904: CREB Rabbit HRP-linked mAb**
Contacto com os olhos Pode provocar irritação ligeira

**Componente do kit** **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent**
Contacto com os olhos Pode provocar irritação ocular temporária

**Componente do kit** **7002: STOP Solution**
Contacto com os olhos Pode causar danos irreversíveis aos olhos

**Componente do kit** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**
Contacto com os olhos Com base nos componentes, é de esperar que seja irritante

**Componente do kit**

| | |
|---|---|
| | **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)** |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação |
| **Componente do kit** | **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)** |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação |

**Contacto com a pele**

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **45796: CREB Mouse Capture mAb** |
| Contacto com a pele | O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis |
| **Componente do kit** | **64904: CREB Rabbit HRP-linked mAb** |
| Contacto com a pele | O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis |
| **Componente do kit** | **16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent** |
| Contacto com a pele | O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis |
| **Componente do kit** | **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent** |
| Contacto com a pele | Pode provocar irritação |
| **Componente do kit** | **7002: STOP Solution** |
| Contacto com a pele | Corrosivo para a pele O contato prolongado com a pele é prejudicial |
| **Componente do kit** | **9801: ELISA Wash Buffer (20X)** |
| Contacto com a pele | O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis Com base nos componentes, é de esperar que seja irritante |
| **Componente do kit** | **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)** |
| Contacto com a pele | Pode causar sensibilização em contacto com a pele |
| **Componente do kit** | **88143: FastScan™ ELISA Kit #36001 Positive Control Type 1** |
| Contacto com a pele | Irritante para a pele |

**Ingestão**

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **45796: CREB Mouse Capture mAb** |
| Ingestão | A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia |
| **Componente do kit** | **64904: CREB Rabbit HRP-linked mAb** |
| Ingestão | A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia |
| **Componente do kit** | **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent** |
| Ingestão | A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia |
| **Componente do kit** | **7002: STOP Solution** |
| Ingestão | A ingestão causa queimaduras nos tractos digestivo superior e respiratório. Nocivo por ingestão |
| **Componente do kit** | **9801: ELISA Wash Buffer (20X)** |
| Ingestão | A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia |
| **Componente do kit** | **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)** |
| Ingestão | A ingestão pode provocar irritação das membranas mucosas |

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

**Sintomas**

Contém os componentes do kit que podem causar os seguintes efeitos, consulte as SDS de componentes individuais para obter informações completas sobre os sintomas:

Irritação cutânea Irritação ocular Irritação das vias respiratórias Pode causar uma reação alérgica da pele, incluindo prurido, vermelhidão e erupção cutânea Pode provocar reação alérgica respiratória Pode ocorrer irritação ou queimaduras esofágicas ou gastrointestinais significativas após a ingestão A irritação do aparelho respiratório, se grave, pode progredir para o edema pulmonar, que pode atrasar o aparecimento até 24 a 72 horas após a exposição em alguns casos.

**Corrosão / Irritação na pele e nos olhos**

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **7002: STOP Solution** |
| **Lesões oculares graves/irritação ocular** | Risco de lesões oculares graves |
| **Corrosão/irritação cutânea** | Provoca queimaduras |
| **Componente do kit** | **9801: ELISA Wash Buffer (20X)** |
| **Lesões oculares graves/irritação ocular** | Provoca irritação ocular grave |
| **Corrosão/irritação cutânea** | Provoca irritação cutânea |

**Sensibilização**

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **45796: CREB Mouse Capture mAb** |
| Sensibilização Respiratória | Sensibilizante Respiratório |
| Sensibilização Cutânea | Pode provocar sensibilização cutânea |
| **Componente do kit** | **64904: CREB Rabbit HRP-linked mAb** |
| Sensibilização Respiratória | Sensibilizante Respiratório |
| Sensibilização Cutânea | Pode provocar sensibilização cutânea |
| **Componente do kit** | **16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent** |
| Sensibilização Cutânea | Como medida de precaução, o produto deve ser tratado como sensibilizante |
| **Componente do kit** | **28120: FastScan™ ELISA HRP Antibody Diluent** |
| Sensibilização Cutânea | Pode provocar sensibilização cutânea |
| **Componente do kit** | **7002: STOP Solution** |
| Sensibilização Cutânea | Pode provocar sensibilização cutânea |
| **Componente do kit** | **9801: ELISA Wash Buffer (20X)** |
| Sensibilização Cutânea | O produto é ou contém um sensibilizante. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| **Componente do kit** | **69905: FastScan™ ELISA Cell Extraction Buffer (5X)** |
| Sensibilização Cutânea | Como medida de precaução, o produto deve ser tratado como sensibilizante |
| **Componente do kit** | **25243: FastScan™ ELISA Cell Extraction Enhancer Solution (50X)** |
| Sensibilização Cutânea | Como medida de precaução, o produto deve ser tratado como sensibilizante |
| **Componente do kit** | **88143: FastScan™ ELISA Kit #36001 Positive Control Type 1** |
| Sensibilização Cutânea | Pode provocar sensibilização cutânea |

**Efeitos mutagénicos**

| | |
|---|---|
| **Componente do kit** | **7002: STOP Solution** |
| Efeitos mutagénicos | Não mutagénico segundo o teste de AMES |

**Efeitos cancerígenos** Não existe informação disponível

**Efeitos tóxicos na reprodução** Não existe informação disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)**

**Componente do kit** **7002: STOP Solution**
STOT - exposição única Sistema respiratório

**Perigo de Aspiração** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade**

**Informações sobre o Produto**

**Componente do kit** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**
Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Informação sobre os Componentes**

| Chemical name | Toxicidade para algas | Toxicidade para peixes | Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos |
|---|---|---|---|
| Ácido maleico | - | LC50 5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h | EC50 250 - 400 mg/L (Daphnia magna) 48 h |
| sodium dodecyl sulphate | EC50 53 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 30 - 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h | LC50 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.1 mg/L (Leuciscus idus) 48 h LC50 22.1 - 22.8 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.3 - 8.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.62 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 7.97 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 9.9 - 20.1 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 4.06 - 5.75 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.2 - 4.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.8 - 7.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 10.2 - 22.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 6.2 - 9.6 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 13.5 - 18.3 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 10.8 - 16.6 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96 h LC50 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) 96 h | EC50 21.2 mg/L (Daphnia magna) 24 h EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h |
| Fluoreto de sódio | EC50 850 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 272 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h | LC50 530 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 180 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 38 - 68 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 830 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h | EC50 98 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 338 mg/L (Daphnia magna) 48 h |
| trisodium tetraoxovanadate | - | LC50 16.5 mg/L (Oncorhynchus tshawytscha) 96 h | - |
| polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether | - | LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h | EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número ce 220-239-6] (3:1) | EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L (Anabaena flos-aquae) 120 h EC50 0.03 - 0.13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h | LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

.

**Componente do kit** **16076: FastScan™ ELISA Capture Antibody Diluent**
Persistência e degradabilidade Não é facilmente biodegradável

**Componente do kit** **7002: STOP Solution**
Persistência e degradabilidade O produto é biodegradável

**Componente do kit** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**
Persistência e degradabilidade Não é facilmente biodegradável

### 12.3. Potencial de bioacumulação

.

**Componente do kit** **7002: STOP Solution**
Bioacumulação Bioacumulação improvável
Fator de bioconcentração (BCF) 11 (maleic acid)

**Componente do kit** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**
Bioacumulação Bioacumulação improvável

| Chemical name | Octanol-Water Partition Coefficient |
|---|---|
| Ácido maleico | 0.32 |
| sodium dodecyl sulphate | 1.6 |

### 12.4. Mobilidade no solo

.

**Componente do kit** **7002: STOP Solution**
Mobilidade Será provavelmente móvel no ambiente devido à sua solubilidade em água

**Componente do kit** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**
Mobilidade Será provavelmente móvel no ambiente devido à sua solubilidade em água

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

### 12.6. Outros efeitos adversos

| Chemical name | UE - Lista de Candidatos a Desreguladores Endócrinos | UE - Desreguladores Endócrinos - Substâncias Avaliadas | Japão - Informação sobre Desreguladores Endócrinos |
|---|---|---|---|
| polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether | Group III Chemical | - | - |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

| | |
|---|---|
| **Resíduos de desperdícios/produto não utilizado** | Elimine de acordo com os regulamentos locais. |
| **Embalagem contaminada** | Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação. |
| **Outras informações** | O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado. |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Este material está sujeito à regulamentação como material perigoso para envio:

**IMDG/IMO**

| | |
|---|---|
| **14.1 Número ONU** | UN3265 |
| **14.2 Designação oficial de transporte da ONU** | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid) |
| **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** | 8 |
| **14.4 Grupo de embalagem** | III |
| **14.5 Perigos para o ambiente** | Nenhum |
| **14.6 Precauções especiais para o utilizador** | Nenhum |
| **EMS** | F-A, S-B |
| **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC** | Não regulamentado |

**ADR/RID**

| | |
|---|---|
| **14.1 Número ONU** | UN3265 |
| **14.2 Designação oficial de transporte da ONU** | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid) |
| **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** | 8 |
| **14.4 Grupo de embalagem** | III |
| **14.5 Perigos para o ambiente** | Nenhum |
| **14.6 Precauções especiais para o utilizador** | Nenhum |
| **Código de Classificação** | C3 |
| **Código de restrição de utilização do túnel** | (E) |

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1 Número ONU** | UN3265 |
| **14.2 Designação oficial de transporte da ONU** | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid) |
| **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** | 8 |
| **14.4 Grupo de embalagem** | III |
| **14.5 Perigos para o ambiente** | Nenhum |
| **14.6 Precauções especiais para o utilizador** | Nenhum |
| **Disposições especiais** | A3, A803 |
| **Código ERG** | 8L |
| **Quantidade Isenta** | E1 |

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Lista de Substâncias de Muito Alta Preocupação por Informações de Autorização**

| Chemical name | Lista de Substâncias de Muito Alta Preocupação por Informações de Autorização |
|---|---|
| polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%) | Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment |

**SEVESO -Informações de Diretiva**

Este produto não contém substâncias identificadas na Directiva SEVESO.

**Inventários internacionais**

| | |
|---|---|
| **TSCA 8(b)** | - |
| **DSL/NDSL** | - |
| **EINECS/ELINCS** | - |
| **ENCS** | - |
| **IECS** | - |
| **KECL** | - |
| **PICCS** | - |
| **AICS** | - |

**International inventories legend**

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário
**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes
**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul
**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas
**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi realizada uma avaliação da segurança química desta substância

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

H301 - Tóxico por ingestão
H302 - Nocivo por ingestão
H310 - Mortal em contacto com a pele
H311 - Tóxico em contacto com a pele
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H330 - Mortal por inalação
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos
EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias

**Procedimento de classificação** Parecer de peritos e ponderação da suficiência da prova.
**Data de Emissão:** 11-Nov-2020
**Data da Revisão:** 11-Nov-2020

**Exoneração de responsabilidade**

**Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de**

**orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.**