

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

Data de Emissão: 16-Out-2018

Versão 1

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

### 1.1. Identificador do produto

**N.º de produto** 9812

**Nome do produto** KinomeView® Profiling Kit

**Componente do kit**

9614: Phospho-Akt Substrate (110B7E) Rabbit mAb  
 10001: Phospho-Akt Substrate (23C8D2) Rabbit mAb  
 5759: Phospho-(Ser/Thr) AMPK Substrate (P-S/T2-102) Rabbit mAb  
 9607: Phospho-ATM/ATR Substrate (S\*Q) (D23H2/D69H5) Rabbit mAb  
 6966: Phospho-(Ser/Thr) ATM/ATR Substrate (S\*/T\*QG) (P-S/T2-100) Rabbit mAb  
 9477: Phospho-(Ser) CDKs Substrate (P-S2-100) Rabbit mAb  
 8738: Phospho-(Ser/Thr) CK2 Substrate (P-S/T3-100) Rabbit mAb  
 2325: Phospho-MAPK/CDK Substrates (34B2) Rabbit mAb  
 9634: Phospho-(Ser/Thr) PDK1 Docking Motif (18A2) Mouse mAb  
 9624: Phospho-PKA Substrate (100G7E) Rabbit mAb  
 6967: Phospho-(Ser) PKC Substrate (P-S3-101) Rabbit mAb  
 5243: Phospho-(Thr) PLK Binding Motif (D73F6) Rabbit mAb  
 3003: Phospho-Thr-Pro Motif Antibody  
 3004: Phospho-Thr-Pro-Glu (C32G12) Rabbit mAb  
 2351: Phospho-Thr-X-Arg Motif Antibody  
 8954: Phospho-Tyrosine (P-Tyr-1000) Rabbit mAb  
 7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody  
 7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody

**Reach registration number** Esta substância / mistura contém apenas ingredientes que foram registrados ou estão isentos de registro, de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

### Contém

Nome Químico	N.º de índice	N.º CAS
glycerol (>100%)	Not Listed	56-81-5
Azoteto de sódio (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8

### 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

## 9812 KinomeView® Profiling Kit

<b>Importador (Aplicável somente na UE)</b> 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	<b>Fabricante</b> 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

Questa sostanza / miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

### 2.2. Elementos do rótulo

#### **Supplemental hazard statement(s)**

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

### 2.3. Outros perigos

Pode provocar uma reação alérgica.

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

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### **Componente do Kit**

Os seguintes componentes do kit contêm os ingredientes listados na tabela abaixo:

9614: Phospho-Akt Substrate (110B7E) Rabbit mAb  
10001: Phospho-Akt Substrate (23C8D2) Rabbit mAb  
5759: Phospho-(Ser/Thr) AMPK Substrate (P-S/T2-102) Rabbit mAb  
9607: Phospho-ATM/ATR Substrate (S\*Q) (D23H2/D69H5) Rabbit mAb  
6966: Phospho-(Ser/Thr) ATM/ATR Substrate (S\*/T\*QG) (P-S/T2-100) Rabbit mAb  
9477: Phospho-(Ser) CDKs Substrate (P-S2-100) Rabbit mAb  
8738: Phospho-(Ser/Thr) CK2 Substrate (P-S/T3-100) Rabbit mAb  
2325: Phospho-MAPK/CDK Substrates (34B2) Rabbit mAb  
9634: Phospho-(Ser/Thr) PDK1 Docking Motif (18A2) Mouse mAb  
9624: Phospho-PKA Substrate (100G7E) Rabbit mAb  
6967: Phospho-(Ser) PKC Substrate (P-S3-101) Rabbit mAb  
5243: Phospho-(Thr) PLK Binding Motif (D73F6) Rabbit mAb  
3004: Phospho-Thr-Pro-Glu (C32G12) Rabbit mAb  
8954: Phospho-Tyrosine (P-Tyr-1000) Rabbit mAb

Nome Químico	N.º CAS	Peso por cento	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
--------------	---------	----------------	-------	--------------------------------	-------------------------

## 9812 KinomeView® Profiling Kit

glycerol	56-81-5	30-60	200-289-5	-	sem dados disponíveis
Azoteto de sódio	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	sem dados disponíveis

**Componente do Kit** Os seguintes componentes do kit contêm os ingredientes listados na tabela abaixo:

3003: Phospho-Thr-Pro Motif Antibody  
2351: Phospho-Thr-X-Arg Motif Antibody  
7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody  
7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody

Nome Químico	N.º CAS	Peso por cento	Nº CE	Classificação (Reg. 1272/2008)	Número de registo REACH
glycerol	56-81-5	30-60	200-289-5	-	sem dados disponíveis

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

<b>Recomendação geral</b>	Preste os primeiros socorros conforme a natureza da lesão. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
<b>Inalação</b>	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.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Consulte imediatamente um médico se a irritação persistir.
<b>Ingestão</b>	Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

Os sintomas de reação alérgica podem incluir exantema, comichão, edema, dificuldade respiratória, formigueiro nas mãos e nos pés, tonturas, cabeça leve, dor torácica, dor muscular ou afrontamentos.

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

**Notas ao médico** Tratar os sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios Adequados de Extinção</b>	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
<b>Meios Inadequados de extinção</b>	Não existe informação disponível.

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

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção. Usar equipamento de proteção 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. Para a protecção individual ver a secção 8.

**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. Evitar que o produto entre na rede de esgotos. Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.

### 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.

**Métodos de limpeza** Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos.

### 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

Usar equipamento pessoal de protecção. Ver secção 8. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

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

### 7.3. Utilizações finais específicas

Utilização como agente para uso laboratorial.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Nome Químico	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
glycerol		STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
Azoteto de sódio	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Nome Químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
glycerol		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Azoteto de sódio	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> H*
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
glycerol		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>

## 9812 KinomeView® Profiling Kit

Azoteto de sódio	H* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin
------------------	---	---	---	---	---

### 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** Se salpicos podem ocorrer, vestir Óculos de segurança bem ajustados

#### 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

#### Componente do kit

Estado físico Líquido  
Aspeto Transparente  
Cor Incolor  
VALOR de pH 7.5  
Observações @ 20 °C

#### 9614: Phospho-Akt Substrate (110B7E) Rabbit mAb

#### Componente do kit

Estado físico Líquido  
Aspeto Transparente  
Cor Incolor  
VALOR de pH 7.5  
Observações @ 20 °C

#### 10001: Phospho-Akt Substrate (23C8D2) Rabbit mAb

#### Componente do kit

Estado físico Líquido  
Aspeto Transparente  
Cor Incolor  
VALOR de pH 7.5  
Observações @ 20 °C

#### 5759: Phospho-(Ser/Thr) AMPK Substrate (P-S/T2-102) Rabbit mAb

#### Componente do kit

Estado físico Líquido  
Aspeto Transparente  
Cor Incolor  
VALOR de pH 7.5  
Observações @ 20 °C

#### 9607: Phospho-ATM/ATR Substrate (S\*Q) (D23H2/D69H5) Rabbit mAb

#### Componente do kit

Estado físico Líquido  
Aspeto Transparente  
Cor Incolor  
VALOR de pH 7.5  
Observações @ 20 °C

#### 6966: Phospho-(Ser/Thr) ATM/ATR Substrate (S\*/T\*QG) (P-S/T2-100) Rabbit mAb

#### Componente do kit

Estado físico Líquido

#### 9477: Phospho-(Ser) CDKs Substrate (P-S2-100) Rabbit mAb

Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico  
Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

**8738: Phospho-(Ser/Thr) CK2 Substrate (P-S/T3-100) Rabbit mAb**

Líquido  
Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico  
Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

**2325: Phospho-MAPK/CDK Substrates (34B2) Rabbit mAb**

Líquido  
Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico  
Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

**9634: Phospho-(Ser/Thr) PDK1 Docking Motif (18A2) Mouse mAb**

Líquido  
Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico  
Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

**9624: Phospho-PKA Substrate (100G7E) Rabbit mAb**

Líquido  
Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico  
Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

**6967: Phospho-(Ser) PKC Substrate (P-S3-101) Rabbit mAb**

Líquido  
Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico  
Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

**5243: Phospho-(Thr) PLK Binding Motif (D73F6) Rabbit mAb**

Líquido  
Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico  
Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

**3003: Phospho-Thr-Pro Motif Antibody**

Líquido  
Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico  
Aspeto  
Cor  
VALOR de pH  
Observações

**3004: Phospho-Thr-Pro-Glu (C32G12) Rabbit mAb**

Líquido  
Transparente  
Incolor  
7.5  
@ 20 °C

**Componente do kit**

Estado físico

**2351: Phospho-Thr-X-Arg Motif Antibody**

Líquido

---

## 9812 KinomeView® Profiling Kit

---

Aspeto	Transparente
Cor	Incolor
VALOR de pH	7.5
Observações	@ 20 °C

<b>Componente do kit</b>	<b>8954: Phospho-Tyrosine (P-Tyr-1000) Rabbit mAb</b>
Estado físico	Líquido
Aspeto	Transparente
Cor	Incolor
VALOR de pH	7.5
Observações	@ 20 °C

<b>Componente do kit</b>	<b>7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody</b>
Estado físico	Líquido
Aspeto	Transparente
Cor	Incolor
VALOR de pH	7.5
Observações	@ 20 °C

<b>Componente do kit</b>	<b>7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody</b>
Estado físico	Líquido
Aspeto	Transparente
Cor	Incolor
VALOR de pH	7.5
Observações	@ 20 °C

## 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

<b>Polimerização perigosa</b>	Não ocorre polimerização perigosa.
<b>Reacções perigosas</b>	Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta. Ao longo de um período de tempo, a azida de sódio pode reagir com cobre, chumbo, latão ou solda em sistemas de encanamento para formar uma acumulação de compostos altamente explosivos de azida de chumbo e azida de cobre.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de azoto (NOx).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informações sobre o Produto

---

## 9812 KinomeView® Profiling Kit

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

Nome Químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Azoteto de sódio	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg ( Rabbit ) = 50 mg/kg ( Rat )	-

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação</b>	Evitar respirar os vapores ou névoas Pode provocar irritação das vias respiratórias
<b>Contacto com os olhos</b>	Evitar o contacto com os olhos Pode provocar irritação ligeira
<b>Contacto com a pele</b>	Evitar o contacto com a pele
<b>Ingestão</b>	A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia

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

<b>Sintomas</b>	Os sintomas de reação alérgica podem incluir exantema, comichão, edema, dificuldade respiratória, formigamento nas mãos e nos pés, tonturas, cabeça leve, dor torácica, dor muscular ou afrontamentos
<b>Corrosão / Irritação na pele e nos olhos</b>	Não existe informação disponível
<b>Sensibilização</b>	Não existe informação disponível
<b>Efeitos mutagénicos</b>	Não existe informação disponível
<b>Efeitos cancerígenos</b>	Não existe informação disponível
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)</b>	Não existe informação disponível
<b>Perigo de Aspiração</b>	Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

<b>Informações sobre o Produto</b>	Não existe informação disponível
------------------------------------	----------------------------------

### Informação sobre os Componentes

Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos
glycerol	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h
Azoteto de sódio	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h



**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

.

Nome Químico	Octanol-Water Partition Coefficient
glycerol	-1.76

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação disponível.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

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

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**IMDG/IMO**

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não regulamentado

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

**IATA**

14.1 Número ONU	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

**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**

Este produto não contém substâncias de muito alta preocupação.

**SEVESO -Informações de Diretiva**

Este produto não contém substâncias identificadas na Directiva SEVESO.

**Inventários internacionais**

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

**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**

H300 - Mortal por ingestão  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos

**Procedimento de classificação** Parecer de peritos e ponderação da suficiência da prova.  
**Data de Emissão:** 16-Out-2018

**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.