

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

Data de Emissão: 10-jul-2017

Data da Revisão: 09-fev-2024

Versão 3

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

### 1.1. Identificador do produto

N.º de produto 3541  
Nome do produto Phospho-NPM1 (Thr199) Antibody

### Contém

| Chemical name     | N.º de índice | N.º CAS |
|-------------------|---------------|---------|
| Glicerina (30-60) | Not Listed    | 56-81-5 |

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

**Utilizações identificadas** Para utilização exclusiva em investigação. Não destinado à utilização em procedimentos de diagnóstico.

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

| Importador (Aplicável somente na UE)   | Fabricante  |
|--|---|
| Cell Signaling Technology Europe B.V.<br>Dellaertweg 9b<br>2316 WZ Leiden<br>The Netherlands<br>TEL: +31 (0)71 7200 200<br>FAX: +31 (0)71 891 0019 | Cell Signaling Technology, Inc.<br>3 Trask Lane<br>Danvers, MA 01923<br>United States<br>TEL: +1 978 867 2300<br>FAX: +1 978 867 2400 |

**Website** [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
**Endereço Eletrónico** [info@cellsignal.eu](mailto: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

Esta substância está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

### 2.2. Elementos do rótulo

**Palavra-sinal**

Nenhum.

**Advertências de Perigo**

Nenhum.

**Declaração de Precaução (s)**

Nenhum.

**2.3. Outros perigos**

Pode provocar uma reação alérgica.

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

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

Natureza química Mistura

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

**Recomendação geral**

Preste os primeiros socorros conforme a natureza da lesão. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

**Inalação**

Retirar o paciente para um local arejado.

**Contacto com a pele**

Lavar a pele com sabonete e água.

**Contacto com os olhos**

Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras.

**Ingestão**

Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

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

Não existe informação disponível.

**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**

**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 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 protecção. 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. Para a protecção individual ver a secção 8.  
**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a protecção 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**

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

**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**

| Chemical name | União Europeia | Reino Unido   | França                   | Espanha                  | Alemanha  |
|---------------|----------------|---|--------------------------|--------------------------|---|
| Glicerina     |                | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>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><br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemical name | Itália         | Portugal  | Países Baixos            | Finlândia                | Dinamarca   |
| Glicerina     |                | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>                              |                          | TWA 20 mg/m <sup>3</sup> |   |
| Chemical name | Áustria        | Suíça   | Polónia                  | Noruega                  | Irlanda   |
| Glicerina     |                | SS-C**  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |                          | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  |

|  |  |  |  |  |                           |
|--|--|--|--|--|---------------------------|
|  |  | TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup> |  |  | STEL 30 mg/m <sup>3</sup> |
|--|--|--|--|--|---------------------------|

**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**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Proteção ocular/facial</b> | Óculos de segurança com anteparos laterais.   |
| <b>Proteção da pele</b>       | Usar luvas de protecção e vestuário de protecção  |
| <b>Proteção das mãos</b>      | Luvas impermeáveis.   |
| <b>Outras</b>                 | Usar vestuário de protecção adequado.   |
| <b>Proteção respiratória</b>  | Quando são expostos a concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores têm de utilizar aparelhos respiratórios adequados. |

**Controlo da Exposição Ambiental**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| <b>Estado físico</b> | Líquido - Transparente           |
| <b>Cor</b>           | Incolor                          |
| <b>Odor</b>          | Não existe informação disponível |

| <u>Propriedade</u>  | <u>Valores</u>                     | <u>Observações • Método</u>      |
|---|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>pH</b>   | 7.5                                | @ 20 °C                          |
| <b>Ponto de fusão /congelamento</b>   | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Ponto de inflamação</b>  | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Taxa de evaporação</b>   | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Inflamabilidade</b>  | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>       | Não existe informação disponível / | Não existe informação disponível |
| <b>Pressão de vapor</b>   | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Densidade de vapor relativa</b>  | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>                                      | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Solubilidade</b>   | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>                               | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Temperatura de autoignição</b>   | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Temperatura de decomposição</b>  | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Viscosidade</b>  | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Propriedades explosivas</b>  | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |
| <b>Propriedades comburentes</b>   | Não existe informação disponível   | Não existe informação disponível |

**9.2. Outras informações**

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ponto de amolecimento</b>          | Não existe informação disponível |
| <b>Massa Molecular</b>                | Não existe informação disponível |
| <b>Solubilidade noutros solventes</b> | Não existe informação disponível |
| <b>Teor de COV</b>                    | Não existe informação disponível |
| <b>Liquid Density</b>                 | Não existe informação disponível |

## 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.  
**Reacções perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Este produto só é para usos experimentais. O produto não foi completamente analisado e todos os perigos não são conhecidos. É favor utilizar com cuidado durante a manipulação deste produto.

| Chemical name | LD50 Oral           | LD50 Dermal        | CL50 Inalação                     |
|---------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Glicerina     | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg (Rabbit) | > 570 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 1 h |

### Informações sobre vias de exposição prováveis

|  |   |
|--|---|
| <b>Inalação</b>                                | Evitar respirar os vapores ou névoas.   |
| <b>Contacto com os olhos</b>                   | Evitar o contacto com os olhos.   |
| <b>Contacto com a pele</b>                     | Evitar o contacto com a pele.   |
| <b>Ingestão</b>                                | A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia. |
| <b>Sintomas</b>                                | Não existe informação disponível.   |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>              | Não existe informação disponível.   |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> | Não existe informação disponível.   |
| <b>Sensibilização</b>                          | Não existe informação disponível.   |
| <b>Efeitos mutagénicos</b>                     | Não existe informação disponível.   |
| <b>Carcinogenicidade</b>                       | Não existe informação disponível.   |
| <b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>           | Não existe informação disponível.   |
| <b>STOT - exposição única</b>                  | Não existe informação disponível.   |

**STOT - exposição repetida** Não existe informação disponível.  
**Perigo de Aspiração** Não existe informação disponível.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

| Chemical name | Toxicidade para algas | Toxicidade para peixes                       | Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos |
|---------------|-----------------------|--|--|
| Glicerina     | -                     | LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h                     |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Bioacumulação

| Chemical name | Octanol-Water Partition Coefficient |
|---------------|-------------------------------------|
| Glicerina     | -1.76                               |

**Fator de bioconcentração (BCF)** Não existe informação disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

### 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

## 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

### 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 marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | Não regulamentado |

### ADR/RID

|   |                   |
|---|-------------------|
| 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**

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

**Procedimento de classificação** Parecer de peritos e ponderação da suficiência da prova.

**Data de Emissão:** 10-jul-2017

**Data da Revisão:** 09-fev-2024

**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.**