

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

Data de Emissão: 08-Jan-2019

Versão 1

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

### 1.1. Identificador do produto

**N.º de produto** 37909  
**Nome do produto** p53 Antibody Sampler Kit  
**Componente do kit**  
2527: p53 (7F5) Rabbit mAb  
9287: Phospho-p53 (Ser20) Antibody  
9281: Phospho-p53 (Ser392) Antibody  
2521: Phospho-p53 (Ser46) Antibody  
9284: P-p53 (S15) Rabbit Ab  
9288: Phospho-p53 (Ser9) Antibody  
2525: Acetyl-p53 (K382) Rabbit Ab  
2570: Acetyl-p53 (K379) Rabbit Ab  
2526: P-p53 (S33) Rabbit Ab  
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

| Chemical name              | N.º de índice | CAS No.    |
|----------------------------|---------------|------------|
| 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

| 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)

**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****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:

2527: p53 (7F5) Rabbit mAb  
 9287: Phospho-p53 (Ser20) Antibody  
 9281: Phospho-p53 (Ser392) Antibody  
 2521: Phospho-p53 (Ser46) Antibody  
 9284: P-p53 (S15) Rabbit Ab  
 9288: Phospho-p53 (Ser9) Antibody  
 2525: Acetyl-p53 (K382) Rabbit Ab  
 2570: Acetyl-p53 (K379) Rabbit Ab  
 2526: P-p53 (S33) Rabbit Ab

| Chemical name    | CAS No.    | Weight-% | Nº CE     | Classificação (Reg. 1272/2008)  | Número de registo REACH |
|------------------|------------|----------|-----------|---|-------------------------|
| 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)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | sem dados disponíveis   |

**Componente do Kit**

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

7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody

| Chemical name | CAS No. | Weight-% | 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****Recomendação geral**

Preste os primeiros socorros conforme a natureza da lesão. Se os sintomas persistem ou

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inalação</b>              | no caso de dúvidas consultar um médico.<br>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**

**Meios Adequados de Extinção** Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.  
**Meios Inadequados de extinção** Nenhum.

#### **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 rotulados.

#### **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.

**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  |
|------------------|---|--|--|---|---|
| glycerol         |   | 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> |
| Azoteto de sódio | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>S*     | STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>P*    | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>S*   | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemical name    | 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><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Pelle* | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.11 ppm<br>C(A4)<br>P* | Huid*<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>iho* | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                     |
| Chemical name    | Áustria   | Suíça  | Polónia  | Noruega   | Irlanda   |
| glycerol         |   | SS-C**<br>TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   |   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup>               |
| Azoteto de sódio | H*<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>          | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin     |

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Chuveiros, estações de lavagem dos olhos e sistemas de ventilação.

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Protecção ocular/facial**

Óculos de segurança com anteparos laterais

**Protecção da pele****Protecção das mãos**

Luvas impermeáveis.

**Outras**

Usar vestuário de protecção adequado.

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada usar protecção 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.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Componente do kit</b> | <b>2527: p53 (7F5) Rabbit mAb</b>          |
| Estado físico            | Líquido                                    |
| Aspeto                   | Transparente                               |
| Cor                      | Incolor                                    |
| VALOR de pH              | 7.5  |
| Observações              | @ 20 °C                                    |
| <b>Componente do kit</b> | <b>9287: Phospho-p53 (Ser20) Antibody</b>  |
| Estado físico            | Líquido                                    |
| Aspeto                   | Transparente                               |
| Cor                      | Incolor                                    |
| VALOR de pH              | 7.5  |
| Observações              | @ 20 °C                                    |
| <b>Componente do kit</b> | <b>9281: Phospho-p53 (Ser392) Antibody</b> |
| Estado físico            | Líquido                                    |
| Aspeto                   | Transparente                               |
| Cor                      | Incolor                                    |
| VALOR de pH              | 7.5  |
| Observações              | @ 20 °C                                    |
| <b>Componente do kit</b> | <b>2521: Phospho-p53 (Ser46) Antibody</b>  |
| Estado físico            | Líquido                                    |
| Aspeto                   | Transparente                               |
| Cor                      | Incolor                                    |
| VALOR de pH              | 7.5  |
| Observações              | @ 20 °C                                    |
| <b>Componente do kit</b> | <b>9284: P-p53 (S15) Rabbit Ab</b>         |
| Estado físico            | Líquido                                    |
| Aspeto                   | Transparente                               |
| Cor                      | Incolor                                    |
| VALOR de pH              | 7.5  |
| Observações              | @ 20 °C                                    |
| <b>Componente do kit</b> | <b>9288: Phospho-p53 (Ser9) Antibody</b>   |
| Estado físico            | Líquido                                    |
| Aspeto                   | Transparente                               |
| Cor                      | Incolor                                    |
| VALOR de pH              | 7.5  |
| Observações              | @ 20 °C                                    |
| <b>Componente do kit</b> | <b>2525: Acetyl-p53 (K382) Rabbit Ab</b>   |
| Estado físico            | Líquido                                    |
| Aspeto                   | Transparente                               |
| Cor                      | Incolor                                    |
| VALOR de pH              | 7.5  |
| Observações              | @ 20 °C                                    |
| <b>Componente do kit</b> | <b>2570: Acetyl-p53 (K379) Rabbit Ab</b>   |
| Estado físico            | Líquido                                    |
| Aspeto                   | Transparente                               |
| Cor                      | Incolor                                    |
| VALOR de pH              | 7.5  |
| Observações              | @ 20 °C                                    |
| <b>Componente do kit</b> | <b>2526: P-p53 (S33) Rabbit Ab</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**

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

**Inalação** Evitar respirar os vapores ou névoas Pode provocar irritação das vias respiratórias

**Contacto com os olhos** 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**

**Informações sobre o Produto** Não existe informação disponível

**Informação sobre os Componentes**

| Chemical name    | Toxicidade para algas                                 | Toxicidade para peixes  | Toxicidade em dáfnias 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<br>LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h<br>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**

| Chemical name | 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

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

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

#### IATA

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>                                   | Não regulamentado |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>      | Não regulamentado |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | Não regulamentado |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                           | Não regulamentado |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                      | Nenhum            |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>       | 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:** 08-Jan-2019

**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.**