

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

Data de Emissão: 03-Nov-2017

Versão 1

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

### 1.1. Identificador do produto

|                           |   |
|---------------------------|---|
| N.º de produto            | 12558   |
| Nome do produto           | SimpleChIP® Human PMAIP1 Intron 1 Primers   |
| 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

### 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>Schuttersveld 2<br>2316 ZA Leiden<br>The Netherlands<br>TEL: +31 (0)71 7200 200<br>FAX: +31 (0)71 891 0098 | 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 |
| 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

Palavra-sinal  
Não classificado

### 2.3. Outros perigos

## 12558 SimpleChIP® Human PMAIP1 Intron 1 Primers

0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida.  
Para o texto completo das Frases & EUH mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

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

**Natureza química** Solução aquosa de oligonucleótidos de ácido desoxirribonucleico.

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** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

**Contacto com a pele** Lavar a pele com sabonete e água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**Contacto com os olhos** Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

**Ingestão** Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Chamar um CENTRO DE INTOXICACAO ou um médico se exposto ou se sentir indisperto.

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

Nenhum.

#### 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

Nenhum conhecido.

#### 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. 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**

Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Consultar a Secção 12 para obter mais informações.

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Métodos de confinamento</b> | Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.                       |
| <b>Métodos de limpeza</b>      | 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. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

### **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**

O produto não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos

### **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**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Protecção ocular/facial</b> | Óculos de segurança bem ajustados                             |
| <b>Protecção da pele</b>       |   |
| <b>Protecção das mãos</b>      | Luvas impermeáveis.   |
| <b>Outras</b>                  | Usar vestuário de protecção adequado.                         |
| <b>Protecção respiratória</b>  | Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. |

#### **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                          |
| <b>Aspetto</b>       | Transparente                     |
| <b>Cor</b>           | Incolor                          |
| <b>Odor</b>          | Não existe informação disponível |

Limiar olfativo Não existe informação disponível

| <u>Propriedade</u>                                | <u>Valores</u> | <u>Observações • Método</u>      |
|---|----------------|----------------------------------|
| pH  |                | Não existe informação disponível |
| Ponto de fusão /congelamento                      |                | Não existe informação disponível |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição |                | Não existe informação disponível |
| Ponto de inflamação                               |                | Não existe informação disponível |
| Taxa de evaporação                                |                | Não existe informação disponível |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                     |                | Não existe informação disponível |
| Limite superior de inflamabilidade                |                | Não existe informação disponível |
| Limite inferior de inflamabilidade                |                | Não existe informação disponível |
| Pressão de vapor                                  |                | Não existe informação disponível |
| Densidade de vapor                                |                | Não existe informação disponível |
| Densidade relativa                                |                | Não existe informação disponível |
| Solubilidade                                      |                | Não existe informação disponível |
| Coeficiente de partição:<br>n-octanol/água        |                | Não existe informação disponível |
| Temperatura de autoignição                        |                | Não existe informação disponível |
| Temperatura de decomposição                       |                | Não existe informação disponível |
| Viscosidade                                       |                | Não existe informação disponível |
| Propriedades explosivas                           |                | Não existe informação disponível |
| Propriedades comburentes                          |                | Não existe informação disponível |

#### 9.2. Outras informações

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Ponto de amolecimento          | Não existe informação disponível |
| Massa Molecular                | Não existe informação disponível |
| Solubilidade noutros solventes | Não existe informação disponível |
| Teor de COV                    | Não existe informação disponível |
| Densidade                      | 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

Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

### 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 os efeitos toxicológicos

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.

**Toxicidade Aguda Desconhecida** 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida.

### **Informações sobre vias de exposição prováveis**

|  |   |
|--|---|
| <b>Inalação</b>                                | 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. A substância pode provocar irritação cutânea ligeira. |
| <b>Ingestão</b>                                | A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.   |
| <b>Sintomas</b>                                | Nenhum.   |
| <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>Efeitos cancerígenos</b>                    | Não existe informação disponível.   |
| <b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>           | Não existe informação disponível.   |
| <b>STOT - exposição única</b>                  | Não existe informação disponível.   |
| <b>STOT - exposição repetida</b>               | Não existe informação disponível.   |
| <b>Perigo de Aspiração</b>                     | Não existe informação disponível.   |
| <b>Outras informações</b>                      | Não existe informação disponível.   |

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### 12.1. Toxicidade

Nenhum conhecido

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Bioacumulação</b>                  | Não existe informação disponível. |
| <b>Fator de bioconcentração (BCF)</b> | 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. 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 |

### 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      | - |
| 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**

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:** 03-Nov-2017

**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.**