



GROW AND PROTECT

Página: 1 de 5

Revisão: 0

Data da revisão: 18.03.2013

**POLDER 1 %**  
Ficha de Dados de Segurança

## Ficha de Dados de Segurança

Nos termos do Regulamento 1907/2006 ou Directiva 1999/45/CEE

### POLDER 1%

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

- 1.1. Nome do produto:** POLDER 1%
- 1.2. Tipo de uso:** Anti abrolhante
- 1.3 Tipo de formulação:** Pó polvilhável
- 1.4. Detentor da autorização de venda:** AgriChem B.V.  
Koopvaardijweg 9  
4906 CV  
Oosterhout  
the Netherlands
- 1.5. Responsável pela distribuição do produto:** GENYEN – Grow and Protect, Lda.  
Edifício Inovisa, ISA  
Tapada da Ajuda  
1349-017 Lisboa  
Portugal  
  
Tel.: +351 211 581 669  
Fax: +351 213 630 284  
E-mail: [geral@genyen.pt](mailto:geral@genyen.pt)
- 1.6. Contacto de emergência:** 808 250 143 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)  
112 (Número Nacional de Emergência Médica)

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1. Classificação** (Dir. 1999/45 EC) Nocivo
- 2.2. Elementos a figurar no rótulo, segundo a Directiva 1999/45/CEE ou Reg. (CE) 1907/2006:**



- Classificação:** Xn – Nocivo
- Frases de risco (R)** R40 - Possibilidades de efeitos cancerígenos.  
R52/53 - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Frases de segurança:** S21 - Não fumar durante a utilização.  
S36/37 - Usar luvas e vestuário de protecção adequados.  
S42 - Durante as fumigações/pulverizações, usar equipamento respiratório adequado.  
S46 - Em caso de ingestão consultar imediatamente um médico e mostrar o rótulo ou a embalagem.  
S61 - Evitar a sua libertação para o meio ambiente. Ter em atenção as instruções específicas das fichas de dados de Segurança.
- Frase adicional:** Para evitar riscos para os Seres Humanos e para o Ambiente respeitar as instruções de utilização.
- 2.3. Outros perigos:** Nas condições normais de utilização e na sua forma original, o produto não apresenta outros efeitos negativos para a saúde humana e para o ambiente.



Página: 2 de 5

Revisão: 0

Data da revisão: 18.03.2013

**POLDER 1 %**  
Ficha de Dados de Segurança

### 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### Substâncias perigosas para a saúde e meio ambiente:

Nome do componente	Nº CAS EINECS	%	Classificação	Frases de risco
clorprofame	101-21-3 202-925-7	1% p/p	Xn; N	40-43-51/53

(\*) O texto completo das frases R/H encontra-se detalhado no capítulo 16. deste documento.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1. Descrição dos primeiros socorros

Em caso de dúvida, ou quando persistam sintomas de indisposição, solicitar auxílio médico. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

**Inalação:** Transportar a pessoa intoxicada para o ar livre, removendo-a da zona contaminada. Em caso de ocorrência de problemas respiratórios, consultar imediatamente o médico.

**Contacto com a pele:** Retirar imediatamente o acidentado da zona contaminada. Retirar o vestuário sujo ou salpicado e lavá-lo. Lavar a pele com água abundante e sabão durante 15 minutos. Consultar imediatamente um médico.

**Contacto com os olhos:** Retirar imediatamente o acidentado da zona contaminada. Lavar com água abundante durante pelo menos 10 minutos. Caso use lentes de contacto: se puderem ser facilmente removidas, tirá-las primeiro e lavar depois. Caso a irritação persista, consultar imediatamente o médico.

**Ingestão:** Lavar a boca com água. Se o acidentado estiver consciente: induzir imediatamente o vômito. Consultar o médico imediatamente e mostrar-lhe o rótulo ou embalagem.

#### 4.2. Indicação do auxílio médico e de todos os tratamentos especiais que devem disponibilizar-se imediatamente

Pré-hospitalização: tratamento sintomático. Recomenda-se contactar o centro de Informação Anti-venenos.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1. Meios para extinguir incêndios

**Meios de extinção adequados:** Dióxido de carbono, pó químico seco, água pulverizada ou espuma.

#### 5.2. Perigos específicos derivados da substância ou mistura

**Riscos especiais:** Colocar as embalagens afastadas da zona de derrame, se possível. Não espalhar o produto derramado com jactos de água a pressão. Confinar a água utilizada para a extinção do incêndio para posterior eliminação. Usar equipamento de protecção adequado, em especial equipamento de respiração individual.

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

**Equipamento de protecção contra incêndios:** De acordo com a dimensão do incêndio, pode ser necessário o uso de vestuário de protecção contra o calor, equipamento respiratório independente, luvas, óculos de protecção ou máscaras faciais e botas.

### 6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Equipamento de protecção adequado. Evitar respirar pó. Caso ocorra formação de nuvem de pó, utilizar equipamento de ar comprimido/oxigénio

#### 6.2. Precauções relativas ao meio ambiente

Conter o derrame. Isolar o derrame de forma a evitar que escorra para os esgotos ou redes de drenagem.

#### 6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza

Evitar a dispersão do produto. Tratar como um resíduo químico. Recolher o material derramado e colocá-lo num recipiente



Página:	3 de 5
Revisão:	0
Data da revisão:	18.03.2013

**POLDER 1 %**  
Ficha de Dados de Segurança

adequado para posterior eliminação.

#### **6.4. Referências a outras secções**

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver capítulo 8.

Para a eliminação dos resíduos, seguir as indicações do capítulo 13.

## **7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1. Precauções para uma manipulação segura**

Cumprir a legislação sobre segurança e higiene no trabalho e outros requisitos legais aplicáveis. Conservar o produto em embalagens de material idêntico ao original. Não eliminar os resíduos para os esgotos ou para o ambiente.

### **7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades:**

Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Armazenar num local fechado. Armazenar as embalagens num local fresco, seco e bem ventilado.

### **7.3. Usos específicos finais:**

Produto fitofarmacêutico anti-abrolhante para batata de consumo armazenada.

## **8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Não foram definidos valores-limite ambientais de exposição profissional.

### **8.2. Controlo da exposição**

#### **Protecção respiratória:**

Utilizar equipamento de respiração adequado. (mascara com Filtro P2).

#### **Protecção das mãos:**

Usar luvas adequadas.

#### **Protecção dos olhos:**

Óculos ou máscara facial ajustados ao contorno do rosto.

#### **Protecção da pele:**

Vestuário de protecção adequado.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

### **9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas**

<b>Aspecto:</b>	Sólido - pó.
<b>Cor:</b>	Castanho claro.
<b>Odor:</b>	Característico.
<b>Ponto/intervalo de ebulição:</b>	Não aplicável.
<b>Valor de pH:</b>	Não aplicável.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável.
<b>Densidade relativa:</b>	Não aplicável.
<b>Solubilidade (0°C):</b>	Não aplicável.

### **9.2. Informação adicional**

<b>Lipossolubilidade</b>	N/D
<b>Hidrossolubilidade:</b>	N/D

## **10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

### **10.1. Reactividade**

Não existem dados disponíveis.

### **10.2. Estabilidade química**

Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (ver capítulo 7.).



Página:	4 de 5
Revisão:	0
Data da revisão:	18.03.2013

**POLDER 1 %**  
Ficha de Dados de Segurança

### **10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

O produto não apresenta possibilidade de reacções perigosas.

### **10.4. Condições a evitar**

Estável em condições normais.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Nenhuma substância específica.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosa**

Em caso de incêndio, a decomposição térmica pode produzir produtos de decomposição perigosos, tais como gases/vapores tóxicos

## **11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

### **11.1. Informação sobre os efeitos tóxicos**

**Produto:** Possibilidade de efeitos cancerígenos.

**Toxidade oral em ratos - LD50 (mg/kg):** >5000

**Toxidade intradérmica (rato) LD50 [mg/kg] :** >2000

**Toxicidade dérmica (coelho) LD50 (mg/kg):** -

**LC50 inalação (rato):** 5.15 g/m<sup>3</sup>

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1 Toxicidade**

**LC50 peixes:** >41 mg/l

**EC50 *Daphnia*:** >61 mg/l

**EC50 algas:** 76 mg/l

**Toxicidade oral abelhas:** n.d.

**Toxicidade dérmica abelhas:** n.d.

### **12.2. Persistência - degradabilidade**

Não está disponível informação relativa à persistência e degradabilidade das substâncias presentes.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não está disponível informação relativa à bioacumulação das substâncias presentes.

### **12.4. Mobilidade no solo:**

Não existe informação disponível relativamente à mobilidade no solo.

### **12.5. Resultados da valorização PBT e mPmB**

Não existe informação disponível sobre a valorização PBT e mPmB do produto.

### **12.6. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para o ambiente.

## **13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

### **13.1. Métodos para o tratamento de resíduos**

Não é permitido a eliminação do produto em redes de escoamento de águas superficiais ou cursos de água (como lagos, vias fluviais ou poços). Os resíduos e embalagens vazias devem manipular-se e eliminar-se de acordo com a regulamentação local e/ou nacional em vigor.

Seguir as disposições sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## **14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Transporte de acordo com as normas ADR/RPE para o transporte por estrada, com as normas RID por ferrovia, com as normas IMDG por mar e com as normas ICAO/IATA para transporte aéreo.

**14.1 Designação oficial para transporte** -

**14.2 Nº ONU:** -

**14.3 Classe de perigo para o transporte:** -



Página:	5 de 5
Revisão:	0
Data da revisão:	18.03.2013

**POLDER 1 %**  
Ficha de Dados de Segurança

- 14.4 Grupo de embalagem:** -  
**14.5 Perigos para o meio ambiente:** -  
**14.6 SEM nº:** -  
**14.7 Rótulo:** -

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1. Regulamentação e legislação em matéria de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou para a mistura

Classificação: **Xn - NOCIVO**

Substância activa aprovada ao abrigo do Regulamento 1107/2009, do Parlamento e do Conselho Europeu, de 21 de Outubro de 2009.

Documento elaborado segundo a Directiva 1999/45/CEE ou Reg. (CE) 1907/2006.

### 15.2. Avaliação sobre a segurança química

Não foi conduzida uma avaliação da segurança química do produto.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

É aconselhável a realização de formação básica sobre condições de segurança e higiene no trabalho para garantir uma correcta manipulação do produto.

<b>Revisão:</b>	Versão 0
<b>Abreviaturas e acrónimos:</b>	PBT: persistente, bioacumulável e tóxica. mPmB: muito persistente e muito bioacumulável.
<b>Fonte dos dados utilizados:</b>	Fichas de dados de segurança de fornecedores; Regulamento (CE) No. 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que modifica e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e que modifica o Regulamento (CE) No. 1907/2006.
<b>Lista de frases R referidas na secção 3.:</b>	R40 - Possibilidades de efeitos cancerígenos. R43 - Pode causar sensibilização em contato com a pele. R51/53 - Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
<b>Lista de frases S referidas na secção 2.:</b>	S2 - Manter fora do alcance das crianças S22 - Não respirar as poeiras S60 - Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como produtos perigosos S61 - Evitar a libertação para o ambiente
<b>Informação adicional:</b>	Não existe

A informação recolhida neste documento baseia-se nos nossos melhores e mais actualizados conhecimentos. Nenhuma parte do seu conteúdo deve considerar-se como uma garantia, expressa ou tácita, de propriedades específicas e/ou condições de uso do produto. Em qualquer caso, é responsabilidade dos utilizadores a adequação às recomendações e a determinação da idoneidade de qualquer produto para uma aplicação ou uso concreto. Por estas e outras razões, não assumimos quaisquer responsabilidades por perdas, danos ou despesas ocasionados por aspectos relacionados com o manuseamento, armazenamento, uso ou eliminação do produto.

**Fim do documento**