



Ficha de Dados de Segurança

Polder 1%

Data de Preparação 14-Mar-2013

Data da Revisão 25-Fev-2016

Número da Revisão: 1

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificação do produto

Código do Produto	ZAI08
Nome do produto	Polder 1%
Sinónimos	Chlorpropham 1% DP
Substância/preparação pura	Preparação

1.2 Utilizações Identificadas Relevantes da Substância ou Mistura e Utilizações Desaconselhadas

Utilização recomendada	Potato sprout inhibitor
------------------------	-------------------------

1.3 Identificação do Fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

Fornecedor	UPL Benelux B.V. Koopvaardijweg 9 4906 CV Oosterhout the Netherlands tel: 0031(0)162431931 fax: 0031(0)162456797
Endereço eletrónico	uplbenelux.info@uniphos.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Portugal Centro de Informação Antivenenos (PT): +351 808 250 143

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Saúde humana

carcinogenicidade

Categoria 2 - H351

Ambiente

Toxicidade crónica para o ambiente
aquático

Categoria 4 - H413

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

2.2 Elementos do Rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]



Palavra-Sinal

ATENÇÃO

advertências de perigo

H351 - Suspeito de provocar cancro

H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

2.3 Outros perigos

Não existe informação disponível

3. Composição/informação sobre os componentes**3.2. MISTURAS**

Nome químico	Nº CE	No. CAS	Peso %	Classificação (67/548/CÉE)	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	No. REACH.
Chlorpropham	202-925-7	101-21-3	1 - 5	-	STOT RE 2 (H373) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411)	sem dados disponíveis

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

4. Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Recomendação Geral	Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo)
Contacto com os olhos	Em caso de contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com água abundante Contacte um médico se os sintomas persistirem
Ingestão	Enxaguar a boca com água Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico se exposto ou se sentir indisposto
Inalação	Retirar o paciente para um local arejado Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

4.2 Sintomas e Efeitos mais Importantes, tanto Agudos como Retardados

Não existe informação disponível

4.3 Indicação de atenção medical imediata e tratamento especial necessário

Tratar os sintomas.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
pó seco
Água pulverizada

Meios Inadequados de extinção

Não utilizar jato de água diretamente contra o fogo, pois pode espalhar as chamas e disseminá-lo

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo Especial

Não existe informação disponível

5.3 Recomendações para o Pessoal de Combate a Incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evacuar o pessoal para áreas seguras
Evitar a formação de poeira

6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança
Não permitir a contaminação das águas subterrâneas
Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recuperar o produto por varrimento ou aspiração, sem levantar poeira.
Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados

7. Manuseamento e Armazenagem

7.1 Precauções para um Manuseamento Seguro

Manuseamento

Proporcionar ventilação adequada
Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança estão na proximidade do local da estação de trabalho

Medidas de Higiene

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

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

Não existe informação disponível.

8. Controlo da Exposição/Protecção Individual

8.1 Parâmetros de Controlo

Limites de Exposição Aplicar medidas de carácter técnico para cumprir os limites de exposição profissional

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

8.2 Controlo da Exposição

Controlos Técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas

Equipamento de protecção individual

Protecção Ocular	óculos de segurança com anteparos laterais.
Protecção da Pele	Vestuário de manga comprida.
Protecção das Mãos	Luvas de protecção.
Protecção Respiratória	Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível

9. Propriedades Físicas e Químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aspeto	castanho claro
Estado Físico	Sólido
	Po
Odor	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observações/ Método</u>
pH	9.51	(solução 1 %)
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não existe informação disponível	
Temperatura de ebulição/intervalo	Não existe informação disponível	
Ponto de Inflamação	Não Aplicável	
inflamabilidade (sólido, gás)	Não é facilmente inflamável	
Densidade Relativa	1.43	
Solubilidade Noutros Solventes	Não existe informação disponível	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não existe informação disponível	
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível	
temperatura de decomposição	Não existe informação disponível	
viscosidade	Não Aplicável	
Propriedades comburentes	Não oxidante	
Propriedades explosivas	Não	

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

conteúdo VOC Não existe informação disponível

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2 Estabilidade Química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de Reacções Perigosas

Não existe informação disponível.

10.4 Condições a Evitar

Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição

10.5 Materiais Incompatíveis

Ácidos
Oxidantes

10.6 Produtos de Decomposição Perigosos

A combustão produz fumos altamente desagradáveis e tóxicos

11. Informação Toxicológica

11.1 Informações sobre os Efeitos Toxicológicos

Toxicidade Aguda

Efeitos locais

Inalação

Contacto com os Olhos

Contacto com a pele

Ingestão

Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Irritante suave para os olhos.

Não provoca irritação da pele.

Não existe nenhuns dados sobre este produto.

LD50 Oral

> 5000 mg/kg (rato)

LD50 Cutânea

> 2000 mg/kg (rato)

LC50 Inhalation:

5.15 g/m³

Toxicidade Crónica

Corrosão/Irritação Cutânea

Não existe informação disponível.

Sensibilização

Não existe informação disponível.

Efeitos cancerígenos

Não existe informação disponível

Efeitos mutagénicos

Não existe informação disponível

Efeitos na Reprodução

Não existe informação disponível

STOT - exposição única

Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida

Não existe informação disponível.

12. Informação Ecológica

12.1 Toxicidade

CE50/72h/algas = 63 mg/l

CE50/48h/Dáfnia = > 61 mg/l

CL50/peixes/96 h = > 41 mg/l

12.2 Persistência e Degradabilidade

Não existe informação disponível

12.3 Potencial de Bioacumulação

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.

13. Considerações Relativas à Eliminação

13.1 Métodos de Tratamento de Resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagem contaminada A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado.

Código LER de eliminação de resíduos 020108 - resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas.

OUTRAS INFORMAÇÕES De acordo com Lista Europeia de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.

14. Informações Relativas ao Transporte**ADR/RID**

14.1 N.º ONU Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte

14.3 Classe de Perigo

14.4 Grupo de embalagem

14.5 Perigo para o Ambiente

14.6 Disposições Especiais

IMDG/IMO

14.1 N.º ONU Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte

14.3 Classe de Perigo

14.4 Grupo de embalagem

14.5 Perigo para o Ambiente

14.6 Disposições Especiais

IATA/ICAO

14.1 N.º ONU Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte

14.3 Classe de Perigo

14.4 Grupo de embalagem

14.5 Perigo para o Ambiente

14.6 Disposições Especiais

15. Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/Legislação Específica para a Substância ou Mistura em Matéria de Saúde, Segurança e Ambiente**

Registration n° 0189

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização-

Inventários Internacionais

TSCA	Conforme
EINECS/	Conforme
ELINCS	
DSL/NDSL	Conforme
PICCS	Conforme
ENCS	Conforme
China	-
AICS	Conforme
KECL	Conforme

Legenda

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 - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

15.2 Avaliação da Segurança Química

Uma avaliação de segurança química não é exigida para esta substância.

16. Outras informações**Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

H351 - Suspeito de provocar cancro

H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos

Data da Revisão 25-Fev-2016

Nota de Revisão Não aplicável

Esta ficha de dados de segurança obedece aos requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

A informação contida neste documento é baseada no conhecimento do produto à data da sua publicação. Esta informação refere-se ao PRODUTO tal qual. Em caso de formulação ou mistura, assegurar-se que tal não origina novos perigos. Os utilizadores são informados de possíveis perigos adicionais se o produto for usado para fins para os quais não está autorizado. Esta folha deve apenas ser usada para questões de prevenção e segurança. É da responsabilidade dos manuseadores do produto transmitir esta Ficha de Dados de Segurança a subsequentemente pessoas que tomarão contacto com o mesmo.

Fim da Ficha de Dados de Segurança