

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## ALBASOL FLOC/S

Data: 11.09.06

Número: P09107025/P09100703

Versão: 4

Página 1/3

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

**Identificação da preparação**

ALBASOL FLOC/S

Nº CAS: 12042-91-0

Nº EINECS: 234-933-1

Comercializado por:

Aquaambiente - Tratamento de Águas e Soluções para o Ambiente, S.A.

EN 249, km 4

Parque Industrial de Cabra Figa, Lote 15

2635-047 Rio de mouro

Telefone: 219154690

Fax: 219151269

**Contacto em caso de emergência**

Centro Anti-venenos - Telefone: 808 250 143

Instituto Nacional de Emergência Médica - 112

### 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**Composição**

Polihidroxicloreto de Alumínio

**Fórmula**

$Al_2(OH)_5 Cl \cdot 2-3 H_2O$

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos principais**

Nenhum risco especial conhecido.

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

**Recomendações em geral**

Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida

**Em caso de contacto com a pele**

Lavar imediatamente com muita água e sabão

**Em caso de contacto com os olhos**

Lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

**Em caso de ingestão**

Consultar imediatamente o médico e apresentar ficha de segurança.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção adequados**

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo nas imediações

### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

**Medidas de prevenção referidas a pessoas**

Utilizar roupa de protecção individual

**Procedimento de limpeza/recolhimento**

Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com água

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## ALBASOL FLOC/S

Data: 11.09.06

Número: P09107025/P09100703

Versão: 4

Página 2/3

### 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### Recomendações para utilização sem perigo

Quando utilizado apropriadamente não é necessária nenhuma medida especial.

#### Recomendações para prevenir incêndio ou Explosão

Não são necessários procedimentos especiais

#### Exigências para área de armazenagem recipientes

Conservar apenas no recipiente original

#### Informações adicionais para condições de Armazenagem

Manter recipiente seco

### 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

#### Medidas de higiene no trabalho

Devem se observados os cuidados usuais para utilização de produtos químicos.

#### Protecção respiratória

Máscara para poeiras.

#### Protecção dos olhos

Óculos de protecção.

#### Protecção das mãos

Óculos de protecção

### 9. PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS, FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Escamas
Côr	Branco
Cheiro	Inodoro
pH a 20°C	4.0-4,4 (150 g/l em água a 20°C)
Ponto de fusão (°C)	Não aplicável
Temperatura de ignição (°C)	Não aplicável
Densidade	Cerca de 1,9 g/cc
Densidade a granel	Cerca de 400 até 600 Kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade em Água	Cerca de 500 g/l a 20°C
Informação adicional (fis. -qui)	Nenhuma substância incompatível conhecida
Ponto de inflamação	Não aplicável

### 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

#### Estabilidade

Decomposição térmica - > 100°C

Método: Termogravimetria.

#### Reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa conhecida quando se armazena e manuseia de acordo com as normas

#### Produtos perigosos de decomposição

Cloroeto de Hidrogénio (HCl)

### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

#### Toxicidade Oral aguda

LD50 (via oral/ratazana) > 2000 mg/kg

Método: OECD 401

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****ALBASOL FLOC/S**

Data: 11.09.06

Número: P09107025/P09100703

Versão: 4

Página 3/3

**Toxicidade dérmica aguda**

LD50&gt; 2000 mg/kg (ratazana)

Método: OECD 402

Origem: analogie

**Efeito de irritação dérmica**

Não irritante (coelho)

Método OECD 404

**Irritante aos olhos**

Não irritante (olho de coelho)

Método: OECD 405

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Biodegradabilidade**

Não é degradável. Produto inorgânico, não é eliminável da água através de processo de tratamento biológico

**Toxicidade em peixes**

CL50. 100-500 g/l (96 h, barbo riscado)

Método. OECD 203

**Toxicidade em bactérias**

CL50&gt; 1000 mg/l

Método: Fermentation tube test

**13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****Produto**

Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar para um depósito de resíduos especiais.

**14. INDICAÇÕES PARA O TRANSPORTE**

Este produto não está sujeito às prescrições do transporte de produtos perigosos.

**15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****Identificação segundo Norma de Substâncias Perigosas/CE**

Identificação não obrigatória

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Estas informações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos. Destinam-se a descrever os nossos produtos em vista às exigências de segurança, não devendo ser utilizadas como garantia das propriedades específicas da preparação.