

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## ALBASOL ALG/L

Data: 1.09.06

Número: P09100505

Versão: 2

Página 1/4

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

<b>Identificação da preparação</b>	<b>ALBASOL ALG/L</b>
<b>Fórmula química</b>	----
<b>Peso molecular</b>	----
<b>Nome químico</b>	Solução polimerizada em base aldeído polimerizado; contém formaldeído.
<b>Apresentação</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	----
<b>N.º CAS</b>	50-00-0
<b>N.º CEE</b>	200-001-8
<b>N.º UN</b>	Não aplicável

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

<u>Componentes activos</u>	<u>% p/p</u>	<u>Classificação do perigo</u>	<u>Frases R (Risco)</u>
Copolimero de acroleína e formaldeído	25	Xn - NOCIVO	R: 20,21,22, 36/37, 40, 43
Componente Inerte	75	---	---

### 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Nocivo por inalação, ingestão e em contacto com a pele.

Irritante para os olhos e aparelho respiratório.

Pode causar efeitos irreversíveis.

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

**RETIRAR A PESSOA DA ZONA CONTAMINADA.**

**Inalação**

Levar a pessoa para local não contaminado e assegurar que esteja confortável.

**Contacto com a pele**

Lavar a pele imediatamente com abundante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. Acudir o médico imediatamente.

**Contacto com os olhos**

Com as pálpebras abertas. Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 5 minutos e acudir ao médico imediatamente. Proteger o olho não danificado.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****ALBASOL ALG/L**

Data: 1.09.06

Número: P09100505

Versão: 2

Página 2/4

**Ingestão**

Não provocar o vômito.

Encher a boca com água.

Beber pequenos golos de água.

Consultar um médico imediatamente.

**Notas para o médico**

Dexametasona aerosol (por ex. auxilosone). Tratamento dos sintomas

**5. MEIOS DE COMBATE A INCÊNDIOS****Meios de extinção adequados**

Água, pó, espuma.

**Riscos produzidos pela combustão**

Podem-se produzir fumos contendo monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Equipamento especial de protecção para o pessoal de combate ao fogo**

Ventilação adequada, óculos de protecção e máscara com absorvente químico

**Outras informações**

Em caso de incêndio, arrefecer as embalagens com água ou diluir com água.

**6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****Precauções individuais**

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Roupas de protecção.

**Precauções ambientais**

Não permitir a entrada do produto no solo ou extensões de água.

**Métodos adequados de limpeza**

Absorver com fixante de líquidos (por ex. material absorvente). Dispor o material absorvido de acordo com a legislação.

**Conselhos adicionais**

Produz fumos/gases densos com água

**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****Manuseamento**

Assegurar uma boa ventilação

Não são requeridas medidas particulares se utilizado correctamente.

**Conselhos de protecção contra incêndios e explosões**

O produto por si só não arde

**Armazenagem**

Deve realizar-se em espaços separados, com solo cimentado, resistente a corrosão, bem ventilado e ao abrigo de qualquer fonte de ignição. Deve estar prevista a neutralização do produto em caso de possíveis derrames. O produto pode estar em recipientes de poliéster, polietileno e PVC.

**8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL**TLV (1976): 1mg/m<sup>3</sup>**Protecção respiratória**

Ventilação adequada, máscara com absorvente químico.

**Protecção das mãos**

Luvas de borracha

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## ALBASOL ALG/L

Data: 1.09.06

Número: P09100505

Versão: 2

Página 3/4

### Protecção dos olhos

Óculos de protecção.

Prever a instalação de chuveiros de água.

## 9. PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS, FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Odor	Inodoro
pH	4 - 5
Ponto de ebulição	100 °C
Ponto de fusão	-15 °C
Ponto de inflamação (flash point)	> 100°C
Pressão de vapor	--
Densidade relativa	1.1 g/ml a 20°C
Solubilidade	
❖ Hidrosolubilidade	Miscível em qualquer proporção
❖ Liposolubilidade	
Coeficiente de reparto n-octanol/água	

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### Condições a evitar

Altas temperaturas (não expor a mais de 50°C)

### Matérias a evitar

Metais, ácidos, álcalis, materiais oxidantes e redutores.

### Produtos de decomposição perigosos

Ao reagir com metais, desprende hidrogénio, o qual pode ser fonte de incêndios ou explosões.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Toxicidade oral aguda em ratas

LD<sub>50</sub> = 2140 mg/kg

### Inalação em ratas

LCL<sub>0</sub> = 178 ppm / 7 h

### Inalação em ratos

LCL<sub>0</sub> = 140 ppm / 210min

### Inalação em cobaias

LCL<sub>0</sub> = 48 ppm / hora

O contacto repetido com dissoluções diluídas pode provocar dermatites, e a inalação repetida ou prolongada de nevoeiros pode provocar inflamação do tracto respiratório superior e conduzir a bronquites crónica.

De 0.125 a 0.5 ppm pode provocar fracas irritações.

De 1.5 a 2.5 ppm irritações desagradáveis

De 6 a 10 ppm são insuportáveis

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****ALBASOL ALG/L**

Data: 1.09.06

Número: P09100505

Versão: 2

Página 4/4

**13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

Diluir com água em 1: 5 partes, lentamente e agitando, porque existe desprendimento de calor.  
Neutralizar com soda caustica até pH 6-8, muito lentamente e agitando, porque existe desprendimento de calor.  
Diluir o resultado 10 vezes para poder eliminar para os esgotos, deixando correr abundante água.

**14. INFORMAÇÃO RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Produto não sujeito às prescrições de transporte perigoso.

**15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTO****Matéria perigosa**

Sim

**Símbolo/Indicação de perigo**

Xn - Nocivo: Negro em fundo laranja

**Frases de risco (frases R)**

R 20/21/22: Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R 36/37: Irritante para os olhos e vias respiratórias.

R 40: Possibilidade de efeitos cancerígenos.

R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Conselhos de prudência (frases S)**

S 26: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.

S 36/37/39: Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos e cara.

S 45: Em caso de acidente ou indisposição consultar o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo ou embalagem).

S 51: Utilizar somente os locais bem ventilados.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Estas informações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos e segundo o nosso critério é correcta. Destina-se a descrever os nossos produtos em vista às exigências de segurança, não devendo ser utilizadas como garantia das propriedades específicas da preparação.

Esta informação refere-se só ao material especificado, não sendo válida para combinações deste material.