

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALBASOL ALG/SE

Data: 11.09.06

Número: P09101205/P09102025

Versão: 2

Página 1/4

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Nome comercial do produto	ALBASOL ALG/SE
Formula química	(C ₅ H ₁₁ NO) n+nCl- n=105+-30
Peso molecular	(dependente de n)
Nome químico	Compostos de amónio poliquaternário
Apresentação	Líquido
Cor	Azul
Odor	Característico, orgânico
N.º CAS	25998-97-0
N.º CEE	--
Nº EINECS	--
N.º UN	Não possui

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

Ingredientes perigosos	p/p	Classificação de perigo	Frases de risco (R)
Amónio poliquaternário	7	N	R: 50/53
Ingrediente inerte	Resto	Não tem	Não tem

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

De irritação a corrosão de olhos, pele, mucosas, tracto respiratório e gastrointestinal, com náuseas, vómitos. Hipotensão, colapso, convulsões, coma, edema pulmonar, acidose metabólica.

4. PRIMEIROS SOCORROS

NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA EM NENHUM CASO.

Retire a pessoa da zona contaminada.

Retire imediatamente a roupa manchada ou salpicada.

Lave os olhos com abundante água e sabão sem esfregar.

Não administrar nada por via oral.

Em caso de ingestão NÃO provoque o vómito.

Mantenha o paciente em repouso.

Conserve a temperatura corporal.

Se a pessoa está inconsciente, colocá-la de lado com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semiflectidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALBASOL ALG/SE

Data: 11.09.06

Número: P09101205/P09102025

Versão: 2

Página 2/4

Controle a respiração, se for necessário, respiração artificial.
Levar o intoxicado a um hospital, levando se possível o rótulo ou a embalagem.

Informações clínica

Em caso de ingestão avaliar a realização de endoscopia.
Na ausência de lesões pode administrar-se carvão activado e catártico salino.
Em caso de convulsões, administre Diazepam.
Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção a utilizar

Não combustível. Pode usar-se água, CO₂ e produto químico seco.

Riscos produzidos pela combustão

Não combustível.

Equipamento de protecção de luta contra incêndios

-

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais

Procurar não estabelecer contacto com este produto.

Precauções ambientais

Diluir o líquido com grande quantidade de água.

Se o produto entrou em contacto com um curso de água, chame as autoridades competentes. É tóxico para a fauna e flora aquática.

Métodos adequados de limpeza

Limpar com água abundante.

Colocar o produto em lugar próprio.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Usar luvas de borracha e máscara ou óculos protectores.

Armazenagem

Manter o recipiente fechado quando não se utiliza e fora do alcance das crianças.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção respiratória

Não definido

Protecção das mãos

Utilizar luvas de borracha. Convém existir um local próximo para lavar a pele em caso de contacto.

Protecção dos olhos

Usar óculos de segurança.

É conveniente ter um espaço próximo onde se possam lavar os olhos em caso de contacto com o produto.

Protecção cutânea

Utilizar roupa apropriada para a protecção do corpo. Trocar de roupa em caso de contacto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALBASOL ALG/SE

Data: 11.09.06

Número: P09101205/P09102025

Versão: 2

Página 3/4

Estado físico	Líquido
Cheiro	Característico, orgânico.
pH (concentrado)	6
Ponto de ebulição	> 100°C
Ponto de fusão	< - 5°C
Flash point	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Autoinflamabilidade	Não aplicável
Perigo de explosão	Não aplicável
Propriedades comburentes	Não aplicável.
Pressão de vapor	--
Densidade relativa	1,02 g/cm ³
Solubilidade: - Hidrosolubilidade:	--
- Liposolubilidade:	Miscível a 20°C
Coefficiente de reparto n-octanol / água :	-----

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a serem evitadas

Calor e/ou frio extremos

Substâncias a serem evitadas

Oxidantes e comburentes

Produtos de decomposição perigosos

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade oral aguda em ratos machos

LD50 > 20 000 mg/Kg

Irritação na pele em coelhos machos

LD50 > 20 000 mg/Kg

Irritação dos olhos e pele

Irritante para os olhos a concentração superior a 500 ppm.

Irritante para a pele, concentrado.

Sensibilização, carcinogênesis, mutagenese, narcose e toxicidade reprodutiva

Não definido

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Mobilidade

Não definido

Persistência e degradabilidade

Não definido

Potencial de bioacumulação

Não definido

Toxicidade aquática

O produto concentrado é tóxico para os peixes. Ao ser um polímero catiónico pode ser absorvido rapidamente por lamas e matéria orgânica em suspensão.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAMENTE A ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALBASOL ALG/SE

Data: 11.09.06

Número: P09101205/P09102025

Versão: 2

Página 4/4

Em caso de ter que tratar os resíduos do produto, recomenda-se incinerar.

14. INDICAÇÕES PARA O TRANSPORTE

Este produto não está submetido às prescrições do transporte perigoso.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Material perigoso

--

Disposições para a rotulagem

--

Símbolos/Indicações de perigo

--

Frases de perigo (Frases R)

--

Conselhos de segurança

S 2: Conservar fora do alcance das crianças

S 13: Conservar longe dos alimentos, bebidas e rações.

S 37/39: Usar luvas adequadas e protecção para os olhos/face.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Usos recomendados

Evitar a formação de algas na água de piscinas.

A nossa informação corresponde ao estado actual de nosso conhecimento e é o melhor de nosso conhecimento correcto.

Isto não deveria ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade, como é somente intencional como um guia para segurança para a manipulação, uso e processo, armazenamento, transporte, disposição e descarga do produto.

Esta informação só se refere ao produto especificado, e não é válido para misturas que se faça utilizando este produto.