

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ALBASOL PLUS

Data: 16/03/06

Número: P09100501/P09100506/P09101040

Versão: 2

Página 1/4

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Nome comercial do produto	ALBASOL PLUS
Formula química	NaHCO ₃
Peso molecular	84 g/mol.
Nome químico	Bicarbonato de Sódio.
Apresentação	Sólido granulado.
Cor	Branco
Odor	Sem odor.
Nº CAS	144-55-8
Nº EINECS (CEE)	205-633-8
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

Componentes activos	% p/p	Classificação de perigo	Frases de risco (R)
Bicarbonato de sódio	99	--	--
Impurezas inertes	restante	Não tem	Não tem

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Não ingerir: Risco de perfuração gastrointestinal. A exposição repetida e prolongada do produto em pó pode produzir ulcerações e lesões na córnea.

4. PRIMEIROS SOCORROS

NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA EM NENHUM CASO

Sintomas de intoxicação

Pode produzir alcaloses e desequilíbrio iónico.

Em caso de contacto com a pele

Em caso de contacto com os olhos

Lave os olhos com bastante água durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

Em caso de ingestão (de grandes quantidades)

Não provoque o vômito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ALBASOL PLUS

Data: 16/03/06

Número: P09100501/P09100506/P09101040

Versão: 2

Página 2/4

Tome água ou leite em quantidade suficiente para neutralizar a substância. Ir ao médico imediatamente.

Informações clínicas

Tratar a alcalose até restabelecer o equilíbrio iónico do organismo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**Meios de extinção a utilizar**

Não aplicável.

Riscos produzidos pela combustão

Não aplicável.

Equipamento de protecção de luta contra incêndios

Utilizar equipamento de respiração autónomo em caso de incêndio, quando a intervenção se efectuar na zona próxima das chamas ou em locais fechados ou sempre que possa faltar o oxigénio.

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

Usar máscara e usar luvas de borracha ou PVC.

Precauções ambientais

Evitar a contaminação da camada freática com doses excessivas do ião sódio Na⁺

Métodos adequados de limpeza

Limpar com materiais secos e exclusivos para este efeito.

Colocar o produto num local próprio e seco.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**Manuseamento**

Realizá-lo de acordo com a legislação nacional e autónoma aplicável.

Armazenamento

Armazenar num local seco e coberto, longe de ácidos e numa embalagem fechada.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL**Valores limites de inalação**

Não existe TLV específico para esta substância.

TLV-TWA (USA 1990): 10mg/m³ (guia de valor) para pós inertes.

Protecção respiratória

Utilizar máscara anti-pó se estiver exposto a quantidades superiores à TLV dada.

Protecção das mãos

Utilizar luvas de PVC no caso de manipulação frequente e repetida.

Protecção dos olhos

Usar óculos de segurança.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
ALBASOL PLUS

Data: 16/03/06

Número: P09100501/P09100506/P09101040

Versão: 2

Página 4/4

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

Dissolver o produto na água. De seguida neutralizar com ácido (aconselha-se HCl em dissolução). Esta reacção tem de ser realizada com muito cuidado, visto que liberta CO₂ violentamente. O produto obtido (sal de sódio) é biodegradável.

14. INDICAÇÕES PARA O TRANSPORTE

Este produto não está sujeito às prescrições do transporte perigoso.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**Material perigoso**

Não

Planos de Rotulagem**Símbolos/Indicações de perigo****Códigos/Frases de perigo (Frases R)****Conselhos de segurança (Frases S)**

S 2 Conservar fora do alcance das crianças.

S13 Conservar longe dos alimentos, bebidas incluindo rações

S 24/25: Evitar o contacto com os olhos e a pele.

S 45: Em caso de acidente ou mau estar levar imediatamente ao médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto que incrementa a alcalinidade na água da piscina.

A presente informação corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e é segundo o nosso critério correcta, não devendo ser considerada como garantia ou especificação de qualidade. Foi concebida exclusivamente como guia para o manuseamento, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e descarga.

Esta informação refere-se somente ao material especificado, não sendo válida para combinações do referido material.