



## FISPQ-Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **ADSORV-NH**

Revisão: 09/10/2008

### 1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Aluminossilicato mineral de sodio

NOME DA EMPRESA: Mojave Tecnologia em Saneamento Ltda.

ENDEREÇO: Av. Vereador Wadislau Bugalski, 1200/36 – Bairro Botiatuba  
Almirante Tamandaré - Paraná

TELEFONE: (41) 3699-3319

TEL. PARA EMERGÊNCIAS: (41) 3699-3319

### 2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NATUREZA QUÍMICA: Aluminossilicato mineral de sodio

INGREDIENTE:	No CAS
	1318-02-1
Número de Risco:	4.3
Número da ONU:	1398
Classe/ subclasse de risco:	423

**Obs.:** Este produto químico é um preparado

### 3-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: O produto é inerte

EFEITO DO PRODUTO: Evitar contato direto com o produto.

PERIGOS ESPECIFICOS: Evitar contato direto com a pele

CONTATO COM OS OLHOS: Pode provocar irritação

CONTATO COM A PELE: Pode causar irritação.



---

#### 4-MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

##### INFORMAÇÕES:

OLHOS: Lavar imediatamente com água corrente

PELE: Lavar as partes com água corrente.

INGESTÃO: Não há perigo eminente.

INALAÇÃO: Exposição ao ar fresco

---

#### 5-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADO: Usar extintores adequados para combater incêndios circundantes

PERIGOS ESPECÍFICOS: Produto inerte ao fogo, não ocorre formação de sub-produtos da sua combustão.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS: Em caso de incêndio, usar aparelho respiratório autônomo com máscara e roupas especiais.

---

#### 6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Utilizar os equipamentos de proteção adequados

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Não produz danos ao meio ambiente

MÉTODO DE LIMPEZA: Retirar o produto do local por meio de pás, carrinhos de mão ou tratores dependendo da quantidade a ser removida

---

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

MANUSEIO: Ter sempre equipamentos de emergência (para incêndio, derramamento, ect) prontamente disponíveis. Ao manusear o produto utilizar os equipamentos de proteção individuais adequados. Ver item 8 controle de exposição e proteção individual.

PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO: Utilizar os equipamentos de proteção individual adequado. Ver item 8 controle de exposição e proteção individual

ARMAZENAMENTO: Manter o recipiente fechado longe da exposição direta do sol .

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: Armazenar os recipientes fechados. Armazenar nas respectivas embalagens apropriadas e rotuladas. Conservar em local fresco e seco.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS: Plástico, papelão entre outros devido ao fato do produto ser inerte e estável.

Classificação de Embalagens: Grupo I

---

## 8-CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Mascara para prevenir inalação excessiva de pó.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Usar luvas.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Usar óculos de segurança.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Usar roupas de trabalho normais.

---

## 9-PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

---

COR: Esverdeado

APARÊNCIA: Grãos com diâmetro de 3-8 mm

ODOR: Inodoro



PESO ESPECÍFICO : 760 – 1283 Kg/m<sup>3</sup>

AREA SUPERFICIAL: 40 m<sup>2</sup>/g

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Insolúvel

DIAMETRO DE POROS: 4.0 Angstroms

VOLUME DE POROS: 15%

---

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

CONDIÇÕES EXPECIFICAS DE INSTABILIDADE: O produto é estável não ocorrendo condições de instabilidade

REAÇÕES PERIGOSAS: Não ocorrem

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Não consta incompatibilidade com materiais ou substâncias

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Não ocorrem.

---

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

Não é considerado cancerígeno pelos órgãos, tais como OSHA , NTP e IARC

---

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

Como todo produto químico, deve ser evitado seu despejo direto em cursos de águas, lagoas, tanques, canais e estuários. Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

---

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

**PRODUTO:** A disposição de tal material, devera ser realizado conforme Legislações Federais, Estaduais e Municipais em vigência. Se necessário consultar órgão ambiental.

**RESTO DE PRODUTO:** A disposição de tal material, devera ser realizado conforme Legislações Federais, Estaduais e Municipais em vigência. Se necessário consultar órgão ambiental

**EMBALAGEM USADAS:** A disposição de tal material, devera ser realizado conforme Legislações Federais, Estaduais e Municipais em vigência. Se necessário consultar órgão ambiental

---

### 14- OUTRAS INFORMAÇÕES

---

A folha de dados de segurança do material deste produto contém informações sobre saúde e segurança. O produto deve ser usado em aplicações condizentes com a nossa literatura. As pessoas que manuseiam este produto devem ser informadas das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a essa informação. Para quaisquer outros usos devem ser avaliadas as exposições a fim de que práticas adequadas de manuseio e programas de treinamento possam ser estabelecidos para garantir operações seguras no local de trabalho.

Consulte seu representante de vendas local para obter maiores informações