

# KALFIX

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>DATA:</b> 10/10/2007 <b>REV:</b> 0 <b>REF:</b> 015 <b>FL :</b> 01/02 <b>EMITENTE:</b> AHMAD SERHAN WAHBE
---	--	---

## HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

REV -	DATA -	HISTÓRICO	APROVAÇÃO
0	- 10/10/2008	ORIGINAL	AHMAD SERHAN WAHBE

### SEÇÃO I IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- **NOME DO PRODUTO:** MAX AIR PLAST
- **NOME QUÍMICO:** LIGNOSULFONATO

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

#### KALFIX

- COMP. A:** Lignina  
**COMP. B:** Sais inorgânicos  
**COMP. C:** Extratos vegetais  
**COMP. D:** Água

#### FABRICANTE:

**KALFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**  
R. RAUL JOSÉ MIZIARA QD 506  
CEP. 38.200.000  
TEL.(34) 3421 8332  
Fax. (17) 3323 6989

### SEÇÃO II - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **LIGNINA:** 40%
- **SAIS INORGÂNICOS:** 13%
- **EXTRATOS VEGETAIS:** 17%
- **ÁGUA:** 30%

### SEÇÃO III - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **INGESTÃO:** Não é provável na utilização normal
- **INALAÇÃO:** Evitar
- **CONTATO COM A PELE:** Evitar
- **CONTATO DO PRODUTO COM OS OLHOS:** Evitar

### SEÇÃO IV - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **CONTATO COM A PELE:** lavar com água e sabão
- **CONTATO COM OS OLHOS:** lavar com água em abundância
- **INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** Produto de origem vegetal, totalmente estável e de baixíssima concentração de NaOH, máxima de 0,05 %, 100% solúvel em água.

### SEÇÃO V - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **PONTO DE FULGOR (°C):** Não se aplica / não há combustão

- **MEIOS DE EXTINÇÃO:** Não se aplica

FL: 02/02

**SEÇÃO VI - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

- **PRECAUÇÕES PESSOAIS:** Usar as Epis adequadas: (luvas, óculos).
- **POLUIÇÃO:** produto bio degradável e atóxico

**SEÇÃO VII - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Armazenar o produto em local seco e ventilado, longe de qualquer fonte de calor. Manter as embalagens sempre fechadas quando não em uso.

**SEÇÃO VIII - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

- **OLHOS:** Usar óculos de ampla visão.
- **MÃOS:** Usar luvas

**SEÇÃO IX - PROPRIEDADES FÍSICOS-QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO:** Líquido  
**COR:** marrom claro a escuro  
**TEOR DE SÓLIDOS % (MASSA):** 37% (líquido)  
**DENSIDADE** 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**SEÇÃO X - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade total  
Reatividade: não se aplica

**SEÇÃO XI - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Em condições normais de uso, o produto é de baixíssima toxicidade.

**SEÇÃO XII - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Bio degradável, não agride o meio ambiente

**SEÇÃO XIII - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Não se aplica.

**SEÇÃO XIV - PRECAUÇÕES NO TRANSPORTE**

- **NÚMERO DA ONU:** Não se aplica
- **CLASSE DE RISCO:** Não se aplica
- **NACM:** 13.01.90.00

**SEÇÃO XV - REGULAMENTAÇÕES**

Legislação de transporte Rodoviário de cargas perigosas – **ABNT NR 15 NBR 14.725** (ficha de informação de produtos químicos – FISPQ)  
Frase de risco: **Produto não perigoso**

**SEÇÃO XVI - OUTRAS INFORMAÇÕES**

Telefones de emergência: **PRÓ-QUÍMICA ABIQUIM: 0800 11 8270 (24 h)**  
**BOMBEIRO: 193** (EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

**TERMO DE RESPONSABILIDADE:**

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, são fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre o material, não significando, porém que esgotem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.