

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	DATA: 07/07/2017 REV: 05 REF: 07 evolution FL : 01/02 EMITENTE: AHMAD SERHAN WAHBE
---	--	---

SEÇÃO I	IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO
----------------	---------------------------------

- **NOME DO PRODUTO:** KALFIX M-07 evolution
- **NOME QUÍMICO:** LIGNOSULFONATO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

SUPER KALFIX

- COMP. A:** Lignina
COMP. B: Resinas
COMP. C: Silicato tricálcico
COMP. D: Água

FABRICANTE:

KALFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
R. RAUL JOSÉ MIZIARA nr 655
(34) 3421-8332 - CEP. 38.204.186
FRUTAL - MG

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

- **LIGNINA:** 25%
- **RESINAS** 10%
- **SILICATOS** 10%
- **ÁGUA:** 55%

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
DENSIDADE	1,01 g/cm ³
Ph	13 a 14

SEÇÃO X - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade total
Reatividade: não se aplica

SEÇÃO XI - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Em condições normais de uso, o produto é atóxico.

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:** 13.01.90.90

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.