

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 091

Última Revisão: 02/01/2007

1 – Identificação do produto e do fornecedor

Nome do Produto: ELASTINA HIDROLISADA**Empresa:** EMFAL – Especialidades Químicas**Endereço:** Rua: K, 105 – Jardim Piemonte – Betim/MG**Tel/Fax:** (31) 3597-1020**E-mail:** emfal@emfal.com.br

2 – Composição e Informações

Nome químico ou nome genérico: Solução aquosa de elastina hidrolisada (água, proteína hidrolisada e parabenos).**Sinônimo:** Proteína animal hidrolisada**Registro no *Chemical Abstract Service* (n.º CAS):** 100085-10-7**Nome adotado C.T.F.A.:** Hydrolyzed Animal Elastin

3 – Identificação de Perigos

Inalação: Evitar inalação.**Ingestão:** Evitar ingestão.**Absorção da pele:** Não são esperados efeitos prejudiciais.**Contato com os olhos:** Evitar contato com os olhos; não é potencialmente irritante aos olhos.

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Ingestão: Beber água potável em abundância para diluir o ingerido.**Pele:** Lavar a pele com água.**Olhos:** Lavar com água potável em abundância.

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Ponto de ignição (em copo aberto): Não ígneo.**Meios de extinção:** Água, extintor de espuma, pó químico.**Procedimentos específicos de combate ao fogo:** Usar aparelho de respiração autônomo, luvas e roupa de proteção.

6 – Medidas de Controle de Vazamento e Derramamento

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 091

Última Revisão: 02/01/2007

Cobrir com material absorvente. Recolher o material e lavar com água em abundância.

7 – Manuseio e Armazenamento

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz e calor (abaixo de 35°C).

Obs: Poderá haver formação de precipitado durante a estocagem, o que não invalida o produto.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Utilização de máscaras respiratórias: Não é necessário.

Utilização de luvas de proteção: Não é necessário.

Utilização de óculos de segurança: Sim.

Outros equipamentos necessários: Lava-olhos e chuveiro de emergências.

9 – Propriedades Físico-Químicas

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido
Cor (visual)	Amarelo
Odor	Característico
pH	4,00 – 6,00
Densidade – 25°C	1,010 – 1,070 g/mL
Índice de refração	1,340 - 1,370 (25°C)
Resíduo seco (105°C)	Mínimo 9,0%
Bactérias	Máximo 100 col/g
Fungos	Máximo 100 col/g

10 – Estabilidade e Reatividade

Produto estável se mantido em temperatura ambiente

11- Informação Toxicológica

Baixa toxicidade, não há evidências de efeitos prejudiciais.

12 – Informações Ecológicas

Não se trata de material perigoso no processo de biodegradação.

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Para descartar os resíduos, atender à legislação vigente.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 091

Última Revisão: 02/01/2007

14 – Informações Sobre o Transporte

Conservar as embalagens íntegras.

15 – Regulamentações

Inflamabilidade: 0 (não inflamável)
Explosividade: 0 (estável)
Perigos à saúde: 0 (material normal)
Risco específico: 0 (sem risco específico)

16 – Outras informações

Produto para uso exclusivo em formulações tópicas.

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto.

Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A EMFAL – Especialidades Químicas com os fatos desta ficha, não pretendem estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.