

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 014

Última Revisão: 02/01/2007

1 – Identificação do Produto

Nome do Produto: **ALANTOÍNA****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:

Componente: Alantoína**Nome químico:** 5- Ureidohidantoina**Sinônimos:** 2,5-Dioxo-4-Imidazolidinila Uréia**Fórmula:** C₄H₆N₄O₃**CAS:** 97-59-6

3 – Identificação de Perigos:

Não aplicável.

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação: Tomar ar fresco.**Contato com a pele:** Não irrita a pele.**Contato com os olhos:** Lavar os olhos por vários minutos em água corrente.**Ingestão:** Se os sintomas persistirem consulte o médico.**Em qualquer um dos casos, procurar orientação médica ou ligar para o Centro de Controle de Intoxicações mais próximo.**

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meio de extinção: CO₂ (dióxido de carbono), pó químico ou spray de água**Procedimentos Especiais:** Uso de auto-respiradores

6 – Medidas de Controle de Vazamento e Derramamento:

Vazamentos e Derramamentos: Usar roupas protetoras; não deixar escorrer para esgoto ou encanamentos de água; retirar mecanicamente o material derramado.

7 – Manuseio e Armazenamento:

Manipulação: Manter recipientes bem fechados.**Estoque:** Manter em local fresco e seco.**Medidas de higiene:** Não fumar perto do produto.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ N°: 014

Última Revisão: 02/01/2007

Luvas protetoras: Usar.**Proteção respiratória:** Nenhuma.**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção.**Outros equipamentos ou roupas protetoras:** Usar roupas protetoras.

9 – Propriedades Fisico-Químicas:

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Pó fino
Cor	Branco
Odor	Inodoro
pH (sol 1%)	3,50 – 6,00
Cinzas Sulfatadas	Máximo 0,1%

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade: Estável.**Condições a evitar:** Nenhuma.**Incompatibilidade:** Nenhuma.**Polimerização perigosa:** Não ocorrerá.**Decomposição ou Combustão perigosa:** Gera NOX e CO.

11- Informação Toxicológica:

Informações sobre Toxicidade Aguda: LD50 (rato-oral): > 5000 mg/kg**Irritação pele, olhos e sensibilização:** Nenhum efeito

12 – Informações Ecológicas:

Rapidamente biodegradável

LC50: > 5000 mg/ L Brachydanio rerio

ECO: > 10 g/ L Pseudomonas putida

CSB: 240 mg/g

BSB5: 63,8 mg/g

Evitar que o produto caia em águas do solo e cursos de água.

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Tratado segundo regulamentações oficiais; embalagens contaminadas com o produto seguem o mesmo tratamento

14 – Informações Sobre o Transporte:

Seguir Normas locais.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 014

Última Revisão: 02/01/2007

15 – Regulamentações:

Seguir Normas locais.

16 – Outras informações:

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.