

ATIFERME SUPER

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2014-Parte 4 Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

Produto: ATIFERME SUPER Data: 13.01.23 Revisão: 03

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do material: Atiferme Super

Contato para emergências:

Biotecsul Tecnologias em Alimentos Ltda.
Rua Gaston Luis Benetti, 721 | Bairro Cidade Nova
Caxias do Sul - RS | CEP 95112-483 | biotecsul@biotecsul.com.br
(54) 3223 0364

Telefones de emergência: Hospital Geral (54) 3221-2222

2. Composição e Informação Sobre os Ingredientes

Substâncias perigosas contidas em conformidade com a Diretiva 67/548/CEE e respectiva classificação:

2,5% CARBONATO DE POTÁSSIO

CAS: 584-08-7

CE: 209-529-3

Xi; R36

3. Identificação dos Perigos

Nenhum perigo específico é assinalável no caso de utilização normal.

ATIFERME SUPER

4. Primeiros Socorros

Contato com a pele:	Lavar abundantemente com água e sabão.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água durante pelo menos 10 minutos.
Ingestão:	Provocar o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO, mostrando esta ficha de dados de segurança. É possível administrar carvão activo suspenso em água ou óleo de vaselina mineral medicinal.
Inalação:	Arejar o ambiente. Retirar imediatamente o paciente do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso num ambiente bem arejado. Em caso de indisposição do paciente, CONTACTAR UM MÉDICO.

5. Medidas de Combates a Incêndios

Extintores recomendados:	Água, CO ₂ , Espuma, Pós químicos - conforme os materiais abrangidos pelo incêndio.
Extintores proibidos:	Nenhum em particular
Riscos de combustão:	Evitar respirar os fumos
Meios de proteção:	Usar proteções para as vias respiratórias.

6. Medidas a Tomar em Caso de Fugas Acidentais

Precauções individuais:	Usar luvas e vestuário de proteção.
Precauções ambientais:	Limitar os derrames com terra ou areia. Se o produto fluiu num curso de água, nos esgotos ou contaminou o terreno ou a vegetação, avisar as autoridades competentes.
Métodos de limpeza:	Se o produto estiver sob a forma líquida, impedir que o mesmo penetre na rede de esgotos. Recolher o produto para sua reutilização, se possível, ou para a sua eliminação. Eventualmente, absorver com material inerte. Após recolha do produto, lavar com água a zona e os materiais em causa.

ATIFERME SUPER

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções na manipulação:	Evitar o contato e a inalação dos vapores. Durante o trabalho não comer nem beber.
Matérias incompatíveis:	Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:	Ambientes adequadamente arejados.

8. Controle da Exposição e Proteção Individual

Medidas de precaução:	Arejar adequadamente os ambientes onde o produto é armazenado e/ou manipulado.
Proteção respiratória:	Não necessária no caso de utilização normal.
Proteção das mãos:	Não necessária no caso de utilização normal.
Proteção dos olhos:	Não necessária no caso de utilização normal.
Proteção da pele:	Não necessária no caso de utilização normal.
TLV (ACGIH):	Nenhuma.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto e cor:	Sólido.
Odor:	Característico
pH:	8,18 (10%)

10. Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar:	Sólido.
Produtos a evitar:	Característico
Produtos de decomposição perigosos:	8,18 (10%)

11. Informação Toxicológica

Não existem dados toxicológicos disponíveis para a mistura. Considerar a concentração individual de cada componente a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado:

SULFATO DE AMÔNIO

LD50 (oral, rato): 3.000 mg/Kg

CARBONATO DE POTÁSSIO

LD50 (oral, rato): 1.870 mg/Kg

ATIFERME SUPER

12. Informação Ecológica

Adotar boas práticas de trabalho de modo a evitar a dispersão do produto no ambiente.

13. Considerações Relativas a Eliminação

Se possível, recuperar o produto. Agir de acordo com as regulamentações locais e nacionais em vigor.

14. Informações Relativas ao Transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. Informação Sobre Regulamentação

Diretiva 67/548/CE (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas) e subsequentes emendas.
Diretiva 1999/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas) e subsequentes emendas.
Diretiva 98/24/CE (Protecção da saúde e segurança dos trabalhadores de riscos relacionados com agentes químicos).
Diretiva 2000/39/CE (Valores limites de exposição ocupacional).
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).
Disposições especiais:
Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
Quando aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:
Diretiva 82/501/CE (Actividades relacionadas com riscos de acidentes graves) e subsequentes emendas.
Regulamento (CE) n.º 648/2004 (Detergentes).
Diretiva 1999/13/CE (Directiva VOC).

16. Outras Informações

Frases de risco:

R36: Irritante para os olhos.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.