



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
01/10/2012

Nº pag.: 1/4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Estabilitex

Nome da empresa: Getex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Lecy Gomes Barbosa, 227, Distrito Industrial Vale do Jatobá, BH/MG.

Telefone: (31) 3390 - 7000

E-mail: viviane@getex.ind.br

2. COMPOSIÇÃO

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou nome genérico: Ácido 2-hidroxi-1,2,3 propanotricarboxílico

Natureza Química: Hidroxiácido orgânico

Nº CAS : 77-92-9

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Informações gerais de emergência

Produto não perigoso

Informações potenciais para saúde

Contato com olhos: Pode causar irritação. Solicitar assistência médica

Contato com a pele: Exposição prolongada pode causar irritação

Ingestão: Por sua natureza ácida, a ingestão pode causar irritação ao trato gástrico

Inalação: Evitar formação de pó e contato. Caso ocorra, podem causar irritação as vias respiratórias

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente, até que não percebam mais sensação de irritação. Procure ajuda médica

Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente e sabão, procurar um médico;

Inalação: Remover o acidentado para o ar livre e retirar as roupas contaminadas. Procurar assistência médica;

Ingestão: Não provocar vômitos. Se consciente, dar bastante água para diluir. Procurar assistência médica;

Informações ao médico: Em caso de ingestão, o antídoto é tomar um antiácido para neutralizar a acidez.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
01/10/2012

Nº pag.: 2/4

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

O produto não é inflamável: porém deve-se evitar o contato com chamas ou fontes de calor

Meios de extinção: Neblina de água, espuma, CO₂, pó químico. Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma, pois a temperatura alta e o calor podem gerar vapores tóxicos de óxidos de carbono

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Isolar a área, sinalizando o local. O resíduo deve ser recolhido tanto quanto possível e armazenado em local apropriado para recuperação ou descarte de produto químico. Lavar a área com água, encaminhando a água de lavagem para a estação de tratamento de efluentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Manusear o produto, de acordo com os procedimentos adequados. Evitando contato com o produto, romper a embalagem e causar acidente.

Armazenamento: Manter as embalagens hermeticamente fechadas, em local seco e ventilado, ao abrigo da intempérie.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

De acordo com as boas práticas de fabricação, manipular o produto em local adequado, usando roupa protetora impermeável e resistente aos ácidos, usar luvas de PVC e óculos de proteção tipo ampla visão, capacete de segurança e máscara facial com filtro químico para gases ácidos, em casos de emergência e ambientes fechados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico (25°C): Sólido cristalino

Cor: Incolor

Odor: Característico

Pnto de Fusão: 153°C

Ponto de Ebulição: Decompõe antes

Ponto de Fulgor: Não se aplica

Ponto de auto-ignição: Não se aplica

Densidade (20°C): 1,665 g/cm³

Solubilidade em água: Totalmente solúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável nas condições normais de uso



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
01/10/2012

Nº pag.: 3/4

Reações perigosas: É reativo com metais, bases alcalinas e agentes redutores e oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição: Na queima são produzidos gases e vapores de combustão parcial e total, como monóxidos e dióxidos de carbono. Sendo que a fumaça pode conter, também, materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e/ou tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD 50 (Oral): 3000 mg/Kg (rato)

Ensaio em Humanos:

Teste de irritação dérmica: Considerado levemente Irritante

Teste de irritação ocular: Considerado fortemente Irritante

Teste de ingestão: Em grandes quantidades, severamente irritante as mucosas e trato digestivo

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Biodegradação: Produto totalmente Biodegradável no solo e na água oferece risco quando em alta concentração, devido ao pH ácido, e seus efeitos são rapidamente desfeitos com a presença de um grande volume de água

Toxicidade aos peixes: CL 50: 440 – 760 mg/L (96 h)

Toxicidade a crustáceo (daphnia): CE 50: 120 ppm (72 h)

Toxicidade as algas: CI 5: 640 mg/L (7 dias)

Toxicidade a microrganismos não-patogênicos: Pode ser prejudicial em alta concentração.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO E TRATAMENTO

Resíduos do produto: A disposição de restos de produtos devem ser neutralizadas, recuperados e/ou reprocessados. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.


Embalagens contaminadas: Evitar reutilizar as embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto é classificado como PRODUTO NÃO PERIGOSO, de acordo com as atuais normas de regulamentação de transportes de produtos químicos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto não classificado como perigoso segundo diretrizes 67/548/EWG

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ	Data de Emissão: 01/10/2012
		Nº pag.: 4/4

e 88/379/EWG.

Limite de exposição ocupacional: Não aplicável

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nessa FISPQ são baseadas dentro do nosso conhecimento atual, sobre manuseio apropriado desse produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas nas embalagens e literatura técnica, não significando, porém, que esgotem totalmente o assunto, e não isentam os usuários de suas responsabilidades pelo referido manuseio e armazenamento.