



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 17/02/2004
DATA DE IMPRESSÃO : 17/02/2004
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 04/02/2005
Página : 1/1

Solução de Fonte Concentrada FS
003369 - 002929

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Solução de Fonte concentrada FS
Número de Catálogo: 003369 (embalagem de 1 litro)
002929 (embalagem de 5 litros)

Fabricante: IBF INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES
Endereço: Rua Lauro Muller, 116 10º andar Rio de Janeiro CEP 22290 900
Tel.: (0 xx 21) 2103-1000
Fábrica : Rua Pastor Manoel Avelino de Souza, 187
Duque de Caxias Rio de Janeiro CEP 25250-000
Tel : (0 xx 21) 2679-1511

Telefone de emergência :
PRÓ QUÍMICA – ABIQUIM TEL . 0800 -11 8270

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Peso %	Componente (nº registro CAS)
1 / 5	Acetato de Sódio (6131 – 90 - 4)
5 / 10	Ácido Acético (1186 – 52 - 3)
7 / 10	Isopropanol (67 – 63 - 0)
7 / 10	Trietileno Glicol (112 – 27 – 6)

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Atenção
Pode causar irritação na pele, nos olhos e no trato respiratório.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Transferir para ambiente arejado.
Contato com a pele: Enxaguar abundantemente com água.
Contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta.
Ingestão: Beber muita água. Não provocar o vômito, procurar auxílio médico.
Após os primeiros socorros encaminhe urgentemente ao médico.
Informações ao médico: O risco deste material deve-se à característica de poder causar irritação à pele, aos olhos e ao trato respiratório.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 17/02/2004
DATA DE IMPRESSÃO :17/02/2004
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 04/02/2005
Página : 2/2

Solução de Fonte Concentrada FS
003369 - 002929

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não é inflamável (sistema aquoso). Após evaporação da água pode queimar, formando gases tóxicos. Meios de extinção são água, espuma ou pó químico.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área. Evite contato com o material e fique a favor do vento. Estanque o vazamento, se possível contenha a porção derramada com diques de terra ou areia. Evite que o produto atinja bueiros, esgotos, cursos d'água, etc. Transfira o material estancado (sólido e líquido) para recipientes adequados.

Para grande vazamento, absorva o material derramado com vermiculita, areia ou serragem, coloque num recipiente adequado e entregue a um gestor autorizado para a eliminação de resíduos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Pessoais de Precaução:

Evite respirar o vapor . Evite o contato com os olhos, a pele e o vestuário.

Utilize com ventilação adequada.

Prevenção de Incêndios e Explosões:

Não é necessária qualquer precaução especial, desde que o produto seja utilizado de acordo com as condições previstas.

Armazenagem:

Estoque em local fresco(temperatura menor que 30°C), seco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ventilação: Deve ser mantida uma boa ventilação local.

Proteção Ocular: É prática recomendável de higiene industrial minimizar contato com os olhos. Use óculos de segurança com proteção lateral ou óculos ampla visão.

Proteção cutânea: É prática recomendável de higiene industrial minimizar contato com a pele. Use luvas impermeáveis e vestuário protetor apropriados para o risco da exposição.

Instalações de Descontaminação Recomendadas: Lava olhos, chuveiro de emergência.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Forma Física: Líquido

Cor: Amarronado



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 17/02/2004
DATA DE IMPRESSÃO :17/02/2004
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 04/02/2005
Página : 3/3

Solução de Fonte Concentrada FS
003369 - 002929

Odor: Característico
Densidade: 1,059 – 1,069 g/cm³
pH: 3,90 – 4,90
Solubilidade em água: Completa
Ponto de fulgor: Não aplicável. Líquido não inflamável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável
Incompatibilidade: Não há relatos
Polimerização Perigosa: Não ocorre

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos da Exposição:
Inalação: Apresenta poucos riscos quando manuseado de acordo com as instruções.
Olhos: Pode causar irritação nos olhos.
Pele: Pode causar irritação na pele.
Ingestão: Apresenta poucos riscos quando manuseado de acordo com as instruções.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Comportamento no meio ambiente:
Não se prevê qualquer acumulação em organismos.
Dados ecológicos adicionais:
Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

A descarga, tratamento ou eliminação podem estar sujeitos a leis nacionais, estaduais ou locais.
Se permitido, encaminhar para um gestor autorizado para eliminação de resíduos.
As embalagens que não puderem ser totalmente higienizadas , devem receber o mesmo tratamento aplicado ao produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número da ONU : Não aplicável. Não regulamentado.
Não sujeito às normas de transporte.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 17/02/2004
DATA DE IMPRESSÃO :17/02/2004
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 04/02/2005
Página : 4/4

Solução de Fonte Concentrada FS
003369 - 002929

15. REGULAMENTAÇÕES

Classificação carcinogênica (componentes presentes a 0,1 % ou mais) :

- Agência Internacional de Pesquisa do Câncer (IARC) : nenhum
- Conferência Americana Governamental de Higienistas Industriais : nenhum
- Programa Nacional de Toxicologia (NPT): nenhum
- Administração de Segurança e Saúde Ocupacional – OSHA: Nenhum

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- S 3/7/9 : Manter em lugar fresco, bem ventilado e mantê-lo bem fechado.
S 23 : Não respirar o vapor.
S 24/25 : Evitar o contato com os olhos e a pele.
S 36/37/39 : Usar roupas, óculos adequados e proteção para o rosto e olhos.
S 47 : Conservar a temperatura não superior a 30⁰C .
S 60 : Eliminar o produto e/ou recipiente como resíduos perigosos.

Esta ficha de informações está de acordo com a NBR 14725.

O produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com práticas adequadas de higiene industrial e em conformidade com os regulamentos legais.

As informações contidas neste documento são fornecidas sem qualquer tipo de garantia . Os usuários devem considerar tais dados apenas como complemento a outras informações obtidas por eles e devem tomar as suas próprias decisões quanto à aplicabilidade e abrangência de tais informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a correta utilização e eliminação dos materiais, a segurança e saúde dos seus empregados e clientes e a proteção do meio ambiente.
