

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 20 / 09 / 2005

FINISHER PRESERVER

DATA DE IMPRESSÃO : 25/09/12

DATA ÚLTIMA REVISÃO : 29/08/2012

Página 1/4

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Finisher Preserver

Número de catálogo: 054944 - embalagem c/ 5 L

Fabricante: IBF INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

Endereço: Rua Lauro Muller, 116 10º andar Rio de Janeiro CEP 22290 900

Tel.: (0xx21) 2103-1000

Fábrica : Rua Pastor Manoel Avelino de Souza, 187

Duque de Caxias Rio de Janeiro CEP 25250-000

Tel : (0xx21) 2103-7500

Telefone de emergência :

PRÓ QUÍMICA – ABIQUIM TEL 0800-11 8270

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Peso %	Componente ( n° registro CAS )
5 / 10	Hexametafosfato de sódio ( 68915 – 31 – 1 )
1 / 5	Citrato de potássio ( 6100 – 05 – 6 )
1 / 5	Ácido cítrico ( 77 – 92 – 9 )

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Atenção

Nocivo se ingerido.

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

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Transferir para ambiente arejado. Procure auxílio médico se os sintomas persistirem.

Contato com a pele: Enxaguar abundantemente com água. Remova toda a roupa contaminada.

Contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta.

Ingestão: Se ingerido, não induza ao vômito, siga as orientações da equipe médica.

Após os primeiros socorros encaminhe urgentemente ao médico.

Informações ao médico: Os riscos deste material devem-se às características irritantes à pele, aos olhos e nocivo quando ingerido.

---

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 20 / 09 / 2005

FINISHER PRESERVER

DATA DE IMPRESSÃO :25/09/12

DATA ÚLTIMA REVISÃO : 29/08/2012

Página 2/4

---

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não é inflamável ( sistema aquoso ). Após evaporação da água pode queimar, formando gases tóxicos( dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de enxofre ). 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. Contenha / absorva a porção derramada com diques de terra, vermiculita ou areia. Evite que o produto atinja bueiros, esgotos, cursos d'água, etc. Transfira o material estancado (sólido e líquido ) para recipientes adequados 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, seco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de Exposição	ACGIH TLV	OSHA
Hexametáfosfato de sódio	não estabelecido	não estabelecido
Ácido cítrico	não estabelecido	não estabelecido
Citrato de potássio	não estabelecido	não estabelecido

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 ( PVC ) e vestuário protetor ( PVC ) apropriados para o risco da exposição.

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

---

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 20 / 09 / 2005

FINISHER PRESERVER

DATA DE IMPRESSÃO : 25/09/12

DATA ÚLTIMA REVISÃO : 29/08/2012

Página 3/4

---

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Forma Física: Líquido claro

Cor: levemente amarelado

Odor: Leve odor característico

Densidade: 1,071 – 1,081 g/cm<sup>3</sup>

pH: 3,4 – 3,5

Solubilidade em água: Completa

Ponto de fulgor: Não aplicável . Líquido não inflamável

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química : Estável.

Incompatibilidade: Não há relatos.

Polimerização Perigosa: Não ocorre.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Composição	LD50 ( oral – rato )
Hexametáfosfato de sódio	6600 mg/kg
Citrato de potássio	3000 mg/kg
Ácido cítrico	11700 mg/kg

### 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 sujeitas a leis nacionais, estaduais ou municipais.

Se permitido, encaminhar para um gestor credenciado pelo órgão ambiental para a correta eliminação do resíduo gerado.

As embalagens que não puderem ser totalmente higienizadas devem receber o mesmo tratamento aplicado ao produto.

---

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 20 / 09 / 2005

FINISHER PRESERVER

DATA DE IMPRESSÃO : 25/09/12

DATA ÚLTIMA REVISÃO : 29/08/2012

Página 4/4

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número da ONU: Não aplicável. Não regulamentado.

### 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

R 22 : Nocivo por ingestão.

R 36/37/38 : Irrita os olhos, a pele e as vias respiratórias.

S 3/7/9 : Manter em lugar fresco, bem ventilado e 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 30<sup>o</sup>C .

S 60 : Eliminar o produto e/ou recipiente como resíduos perigosos.

Esta ficha de informações está de acordo com a NBR 14725:2009

---

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.

---