



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 08/03/2004

DATA DE IMPRESSÃO : 21/02/05

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/02/2005

Página 1/1

Limpador de Chapas PC

002836 - 039218

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Limpador de Chapas PC

Número de Catálogo: 002836 ( embalagem de 1 litro )

039218 ( embalagem de 5 litros )

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 : ( 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	Ácido Fosfórico ( 7664 - 38 - 2 )
1 / 5	Glicerina ( 56 - 81 - 5 )
1 / 5	Silicato de Sódio ( 001344 - 09 - 8 )
1 / 5	Dextrina ( 9004 - 53 - 9 )
1 / 5	Dióxido de Silício ( 7631 - 86 - 9 )
10 / 30	Hidrocarboneto Aromático ( 64742 - 94 - 5 )

### 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. 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: Beber muita água. Não provocar o vômito, procurar auxílio médico.

Após os primeiros socorros encaminhe urgentemente ao médico.

Informações ao médico: Os riscos deste material devem-se às características de poder causar irritação à pele, aos olhos e quando ingerido ou inalado.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 08/03/2004

DATA DE IMPRESSÃO : 21/02/05

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/02/2005

Página 2/2

Limpador de Chapas PC

002836 - 039218

### 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. 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 Prevenção:

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

Limites de Exposição	ACGIH TLV	OSHA
Ácido Fosfórico	1 mg / m <sup>3</sup>	1 mg / m <sup>3</sup>
Glicerina	10 mg / m <sup>3</sup>	10 mg / m <sup>3</sup>
Silicato de Sódio	não estabelecido	não estabelecido
Dextrina	não estabelecido	não estabelecido
Dióxido de Silício	não estabelecido	não estabelecido
Hidrocarboneto Aromático	não estabelecido	100 ppm

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.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 08/03/2004

DATA DE IMPRESSÃO : 21/02/05

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/02/2005

Página 3/3

Limpador de Chapas PC

002836 - 039218

---

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

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Forma Física: Pastosa

Cor: Coloração levemente amarronada

Odor: Leve odor característico

Densidade: 0,990 – 1,000 g/cm<sup>3</sup>

pH: 1,50 – 2,50

Solubilidade em água: Completa

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Ponto de fusão : Não aplicável.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química : Estável

Incompatibilidade: Não há relatos

Polimerização Perigosa: Não ocorre

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Irritante aos olhos, pele, mucosas e ao trato respiratório.

Composição LD50 ( oral – rato )

Ácido Fosfórico 1530 mg / kg

Glicerina 12600 mg / kg

Silicato de Sódio não definido

Dextrina não definido

Dióxido de Silício 10000 mg / kg

Hidrocarboneto Aromático não definido

### 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.

---



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 08/03/2004

DATA DE IMPRESSÃO : 21/02/05

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/02/2005

Página 4/4

Limpador de Chapas PC

002836 - 039218

---

### 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.

### 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 : Irritante para os olhos, vias respiratórias e aos olhos.

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 30 °C .

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.

---