



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :22 / 07 / 2003
DATA DE IMPRESSÃO :21/01/05
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 17/01/2005
Página 1/4

Revelador Million 2
Catálogo : 035687 – 035688

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Revelador Million 2
Número de Catálogo: 035687 (embalagem de 5 litros)
035688 (embalagem de 20 litros)

Fabricante: IBF INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES
Endereço: Rua Lauro Muller, 116 10º andar Rio de Janeiro CEP 22290 900
Tel.: (21) 2103-1000

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

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Peso %	Componente (nº registro CAS)
10 / 20	Silicato de Potássio (1312-76-1)
1 / 5	Hidróxido de Potássio (1310-58-3)
1 / 5	Glicerina (56-81-5)

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Atenção.
Corrosivo.
Nocivo se ingerido.
Pode causar irritação na pele e nos olhos.
Pode causar reação alérgica na pele.

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 vomito, procurar auxílio médico.
Após os primeiros socorros encaminhe urgentemente ao médico.
Informações ao médico: Os riscos deste material devem-se às características irritante à pele, aos olhos e quando ingerido ou inalado.

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.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :22 / 07 / 2003
DATA DE IMPRESSÃO :21/01/05
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 17/01/2005
Página 2/4

Revelador Million 2
Catálogo : 035687 – 035688

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
Silicato de Potássio	não estabelecido	não estabelecido
Hidróxido de potássio	2 mg / m ³	não estabelecido
Glicerina	10 mg / m ³	15 mg / m ³

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 e instalações para lavagem.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Forma Física: Líquido

Cor: Incolor



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :22 / 07 / 2003
DATA DE IMPRESSÃO :21/01/05
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 17/01/2005
Página 4/4

Revelador Million 2
Catálogo : 035687 – 035688

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número da ONU :	1814
Nome apropriado para embarque:	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SOLUÇÃO
Transporte terrestre ADR/RID	ADR Classe 8
Grupo de embalagem :	II
IMO/IMDG Classificação :	IMDG Classe 8
Nome apropriado para embarque:	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SOLUÇÃO
Grupo de embalagem :	II
ICAO/IATA classificação :	IATA Classe 8
Nome apropriado para embarque:	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SOLUÇÃO
Grupo de embalagem :	II

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 34 : Provoca queimaduras.
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.
