



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO: 13 / 05 / 2009
DATA DE IMPRESSÃO :18/09/12
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 08 / 05 / 2012

Página 1/4

Revelador Million DV

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Revelador Million DV
Número de Catálogo: 063214 (embalagem de 20 litros)
063308 (embalagem 5 galões – USA exportação)

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

Preparado: Revelador Million DV
Natureza química: Revelador para chapa off-set

Peso %	Componente (nº registro CAS)
1 / 5	Silicato de Potássio (1312-76-1)
1 / 5	Glicerina (56-81-5)
1 / 5	Polietileno glicol octylphenyl éter (9036-19-5)

Sistema de classificação adotado: Comunidade Européia – Diretiva 67/548/EEC

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Atenção
Pode causar irritação no aparelho digestivo.
Pode causar irritação trato respiratório, 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.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO: 13 / 05 / 2009
DATA DE IMPRESSÃO :18/09/12
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 08 / 05 / 2012

Página 2/4

Revelador Million DV

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não é inflamável (sistema aquoso). Após evaporação da água pode queimar, formando gases tóxicos. Meios de extinção: 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. Mantenha afastado de ácidos fortes e alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de Exposição	ACGIH TLV	OSHA
Silicato de Potássio	não estabelecido	não estabelecido
Glicerina	10 mg / m ³	15 mg / m ³
Polietileno glicol octylphenyl éter	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 e vestuários protetores apropriados para o risco da exposição.

Instalações de Descontaminação Recomendadas: Lava olhos, chuveiro de emergência e instalações para lavagem.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO: 13 / 05 / 2009
DATA DE IMPRESSÃO :18/09/12
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 08 / 05 / 2012

Página 3/4

Revelador Million DV

9. PROPRIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Forma Física: Líquido
Cor: Incolor
Odor: Leve odor característico
Densidade ($\pm 0,005$): 1,032 g/cm³
pH ($\pm 0,04$): 12,69
Solubilidade em água: Completa
Ponto de fulgor: Não aplicável. Líquido não inflamável
Ponto de fusão: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável
Incompatibilidade: Incompatível com ácidos fortes
Polimerização Perigosa: Não ocorre

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Irritante aos olhos, pele, mucosas e ao trato respiratório.
Composição LD50 (oral – rato)
Silicato de Potássio não estabelecido
Glicerina 12600 mg/ kg
Polietileno glicol octylphenyl éter 4190 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.

Informações sobre os ingredientes:
Polietileno glicol octylphenyl éter: LC50/96 h para peixe – 1 e 10 mg/l.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO: 13 / 05 / 2009
DATA DE IMPRESSÃO :18/09/12
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 08 / 05 / 2012

Revelador Million DV

Página 4/4

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

A descarga, tratamento ou eliminação pode estar sujeita 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

Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

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
- Diretiva 1999/45/EC
- Diretiva 67/548/EEC

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- R 22: Nocivo por ingestão.
R34: Provoca queimaduras.
R37: Irritante para as vias respiratórias.
S 1/2: Conservar bem trancado e manter fora do alcance das crianças.
S 3/7/9: Manter em lugar fresco, bem ventilado e mantê-lo bem fechado.
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 45: Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto).
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.
