

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 11.03.2010
Data de impressão: 13.07.2010
00000024677/Versão: 1.2
Página: 1/5



1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do produto: 500 Violet Revelador para chapas

Código do produto: 7809767

Fornecedor: KODAK LIMITED, Hemel One, Boundary Way, Hemel Hempstead, HP2 7YU, Great Britain

Disponível somente durante o horário de expediente. EMERGÊNCIA, telefone: 021-415-4125.

Para obter outras informações sobre esse produto, telefone para 021-415-4125 ou envie um email para kes@kodak.com.

Sinónimos: Nenhum(a).

Utilização do Produto: chapa de processamento de substância química (revelador), Unicamente para uma utilização industrial.

2. Identificação dos perigos

Esta Folha de Dados de Segurança atende a Regulamentação REACH (EC) 1907/2006

Substância ou preparação não perigosa de acordo com as directivas da CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

3. Composição/Informação sobre os componentes

Peso%	Componente	Nº CAS	No. EINECS/ No. ELINCS	Classificação
1 - < 5	1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróxidos, sais internos	61789-40-0		Xi; R36**

* Classificação de Riscos segundo o Anexo I da CE

** Substância não incluída no Anexo I da CE

4. Primeiros socorros

Inalação: Em caso de sintomas, dirija-se para um local arejado. Dar uma atenção médica se sintomas ocorrem.

Olhos: Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, durante pelo menos 15 minutos.

Pele: Lave imediatamente com água abundante e sabão durante pelo menos 15 minutos. Em caso de sintomas, procure assistência médica.

Ingestão: NÃO induza ao vômito. Dê um copo de água à vítima. Procure assistência médica imediata. Nunca administre qualquer alimento ou bebida por via oral a uma pessoa que esteja inconsciente.

5. Medidas de combate a incêndio

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 11.03.2010

Data de impressão: 13.07.2010

00000024677/Versão: 1.2

Página: 2/5

Meios de Extinção de Incêndios: Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndios: Nenhum (não inflamável)

Produtos Perigosos Resultantes da Combustão: Nenhum (não inflamável)

Riscos não frequentes de Incêndios e Explosões: Nenhum(a).

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais: Ver secção 8 para recomendação de uso de equipamento pessoal de protecção.

Precauções ambientais: Evitar derrames nas drenagens. Absorver o que entornar com vermiculita ou material absorvente tal como areia ou terra, e depois colocar um recipiente apropriado. Limpar a superfície com água para evitar contaminação de resíduos.

Depósito de desperdícios: Absorventes contaminados deverão ser tratados em conformidade com as regulamentações locais.

7. Manuseamento e armazenagem

Precauções individuais: Evite a respiração prolongada ou repetida da névoa ou vapor. Evite o contato com os olhos e um prolongado ou repetido contato com a pele. Lavar cuidadosamente depois da manipulação. Utilize com ventilação adequada.

Prevenção de Incêndios e Explosões: Não são necessárias medidas técnicas de protecção especiais.

Armazenagem: Conserve em local fresco (5 - 30°C). Manter o recipiente bem fechado. Mantenha afastado de substâncias incompatíveis (consulte a secção Incompatibilidades)

Ventilação: Combine as taxas de ventilação de uso de modo a não exceder os limites de exposição aplicáveis (ver Secção 8). Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (normalmente 10 trocas de ar por hora).

8. Controlo da exposição/ protecção pessoal

Controlo da exposição profissional: Não estabelecido

Ventilação: Evite a exposição a condensações e vapores de soluções misturadas em ambientes pequenos ou locais com ventilação saturada. Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (normalmente 10 trocas de ar por hora). Os padrões de ventilação deverão estar de acordo com as condições existentes.

Protecção respiratória: Em condições normais de utilização, não deverá ser necessária qualquer protecção.

Protecção dos olhos: Use óculos de segurança com protecções laterais (ou óculos de protecção).

Protecção do corpo e da pele: Usando a informação da secção 2, procure a informação de uso do fornecedor das luvas, para uma melhor selecção do material a usar. Evitar o contato com a pele ao misturar ou manusear a substância/preparação ou uma mistura usando luvas impermeáveis e vestuário de protecção apropriado ao risco de exposição.

Usar luvas resistentes a produtos químicos. No caso de imersão prolongada ou freqüente contato repetido:

Substância

Espessura

Tempo de penetração

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 11.03.2010

Data de impressão: 13.07.2010

00000024677/Versão: 1.2

Página: 3/5

Borracha de nitrilo	$\geq 0,38$ mm	> 480 min
Neopreno	$\geq 0,65$ mm	> 240 min
borracha butílica	$\geq 0,36$ mm	> 480 min

Evitar luvas de borracha natural.

As luvas de proteção a serem usadas devem estar em conformidade com as especificações da diretiva 89/686/EEC de EC e a norma resultante EN 374. Esta recomendação é aplicável somente ao produto mencionado na Ficha de Dados de Segurança, por nós fornecido, assim como para os propósitos por nós especificados.

Instalações de Descontaminação Recomendadas: Chuveiro de emergência, lava-olhos, instalações para lavagem.

9. Propriedades físicas e químicas

Forma Física: líquido

Cor: amarelo

Odor: inodoro

Gravidade Específica: 1,03

Pressão de vapor: 24 mbar (18,0 mm Hg)

Densidade do vapor: 0,6

Fração Volátil por Peso: 95 - 100 %

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição: > 100 °C (212,0 °F)

Ponto/intervalo de fusão: < 0 °C (32,0 °F)

Hidrossolubilidade: solúvel

pH: 12

Ponto de inflamação: não inflama

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade: Estável em condições normais.

Incompatibilidade: Ácidos fortes.

Produtos de decomposição perigosos: Nenhum(a) sob condições normais.

Polimerização Perigosa: Uma polimerização perigosa não ocorre.

11. Informação toxicológica

Efeitos da Exposição

Inalação: Apresenta poucos riscos quando manuseado de acordo com as instruções.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 11.03.2010

Data de impressão: 13.07.2010

00000024677/Versão: 1.2

Página: 4/5

Olhos: Nenhum risco específico conhecido. Pode causar irritação passageira.

Pele: Apresenta poucos riscos quando manuseado de acordo com as instruções.

Ingestão: Prevê-se que apresente baixo potencial de riscose ingerido.

12. Informação ecológica

As propriedades descritas são AVALIADAS a partir dos componentes da preparação.

Potencialmente tóxico:

Toxicidade em peixes (CL50): > 100 mg/l

Toxicidade para dáfnia (CE50): > 100 mg/l

Persistência e degradabilidade: Rápidamente biodegradável.

13. Considerações relativas à eliminação

Para tratamento dos desperdícios, usar a regulamentação local. Consultar companhias autorizadas à recolha e eliminação de desperdícios fotográficos.

Material de refugo: O desperdício da Industria fotográfica são, actualmente classificados como perigosos pela Directiva Europeia 91/689/EEC. O Código do Catálogo Europeu de Desperdício de revelador aquoso de offset é 09 01 02. Para tratamento dos desperdícios, usar a regulamentação local. Consultar companhias autorizadas à recolha e eliminação de desperdícios fotográficos.

Empacotamento: Se bem limpo, de preferência passar por pequenas quantidades de água, pelo menos 3 vezes, o produto desperdiçado poderá ser considerado em condições de recuperação ou não-perigoso. Sempre que possível, minimize o desperdício, aproveitando a água que usou para preparação da solução. O Código do Catálogo Europeu de Desperdício é 15 01 02, empacotamento em plástico.

Embalagens contaminadas por resíduos perigosos deveriam ser devidamente identificadas como resíduos perigosos. Neste caso, o Código do Catálogo Europeu de Desperdício é 15 01 10, embalagens contendo resíduos de/ou substancias perigosas. O produto não necessita ser etiquetado de acordo com as directivas EC ou das respectivas leis nacionais. Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.

14. Informações relativas ao transporte

Não regulamentado para todos os meios de transporte.

Para informação adicional sobre transporte, aceda a: www.kodak.com/go/ship.

15. Informação sobre regulamentação

Notificação de estado

Lista de Regulador	Notificação de estado
TSCA	Nem todos estão listados
DSL	Nem todos estão listados

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 11.03.2010

Data de impressão: 13.07.2010

000000024677/Versão: 1.2

Página: 5/5

NDSL	Nenhum estão listados
EINECS	Nem todos estão listados
ELINCS	Nenhum estão listados
NLP	Nenhum estão listados
AICS	Nem todos estão listados
IECS	Nem todos estão listados
ENCS	Nem todos estão listados
ECI	Nem todos estão listados
NZIoC	Nem todos estão listados
PICCS	Nem todos estão listados

"Nem todos estão listados" indica que um ou mais componentes não estão no inventário público ou estão sujeitos a requisitos de isenção. Para obter informações adicionais, contate a Kodak.

Rótulo:

Substância ou preparação não perigosa de acordo com as directivas da CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE.*

*Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

16. Outras informações

O seguinte consiste numa explicação do significado dos Símbolos e Frases de Risco da(s) substância(s) pura(s) referida(s) na Secção 2 desta Ficha de Dados de Segurança.

Xi: Irritante

R36: Irritante para os olhos.

Os utilizadores devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações que tenham obtido e tomar as suas próprias decisões quanto à fiabilidade e abrangência das mesmas, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação dos materiais, a segurança e saúde dos seus empregados e clientes e a proteção do meio ambiente. As informações referentes à solução de trabalhostinam-se apenas a fins de orientação e pressupõem a mistura correta e o uso do produto de acordo com as instruções.
