

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data de Aprovação: 22.04.2007

Data de impressão: 07.11.2010

Z11000001570/Versão: 1.0

Página: 1/5

--
Anula e substitui a MSDS No. 500000047 de 11.03.2002

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DO FABRICANTE

Nome do Produto: KODAK Rapid Access Dental Fixador

Número(s) de Catálogo: 501 0491 - 6 X 500 ml

Fornecedor: Carestream Health Portugal, Torre 2, 16.º Andar, 1070-274, Lisboa

Para outras informações, contacte o Centro de Marketing e Distribuição da sua área.

Sinónimo(s): PCD F1020

Utilização do Produto: Solução de processamento fotográfico para estomatologia profissional

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Peso % - Componente -(No. de Registro CAS) (No. de ELINCS/EINECS) -
Classificação da CE*

80-85	água (007732-18-5) (231-791-2)
15-20	Tiosulfato de amônio (007783-18-8) (231-982-0)
1-5	Bissulfito de sódio (007631-90-5) (231-548-0) - Xn; R22-31
< 1	ácido acético (000064-19-7) (200-580-7) - C; R10-35

* Classificação de Riscos segundo o Anexo I da CE

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto: Não classificado como perigoso de acordo com as Diretivas da CE.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Em caso de sintomas, dirija-se para um local arejado. Caso os sintomas persistam, procure assistência médica.

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

Pele: Retire imediatamente o vestuário e o calçado contaminado e lave a área afetada com água em abundância e sabão. Se necessário, procure assistência médica.

Ingestão: NÃO induza ao vomito. 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data de Aprovação: 22.04.2007

Data de impressão: 07.11.2010

Z11000001570/Versão: 1.0

Página: 2/5

--

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção de Incêndios: Utilize um agente apropriado para combater incêndios localizados.

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndios: Utilize uma máscara de oxigênio e vestuário protetor adequado.

Riscos Especiais de Exposição: Nenhum (consulte a seção Estabilidade e Reatividade).

Riscos não frequentes de Incêndios e Explosões: Nenhum

--

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Se possível, despeje no esgoto utilizando água em abundância. Caso contrário, absorva o produto derramado com vermiculita, areia ou terra, coloque-o num recipiente adequado e entregue-o a uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Limpe cuidadosamente a superfície, a fim de eliminar a contaminação residual.

--

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Medidas Pessoais de Precaução: Utilize com ventilação adequada. Lave cuidadosamente após a utilização.

Prevenção de Incêndios e Explosões: Mantenha afastado de materiais oxidantes.

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

Ventilação: 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.

--

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição:

ACGIH - (TLV):

ácido acético: 10 ppm TWA; 15 ppm STEL

Bissulfito de sódio: 5 mg/m³ TWA

Proteção Respiratória: Nenhuma deve ser necessária.

Proteção Ocular: Use óculos de segurança com proteções laterais (ou óculos de proteção).

Proteção Cutânea: Deve usar luvas impermeáveis em operações que impliquem um contato prolongado ou repetido com a pele.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data de Aprovação: 22.04.2007

Data de impressão: 07.11.2010

Z11000001570/Versão: 1.0

Página: 3/5

--

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma Física: Líquido

Cor: Amarelo claro

Cheiro: Amoníaco

Densidade relativa (água = 1): 1.12

Pressão do Vapor a 20°C (68°F): 24 mbar (18 mm Hg)

Densidade do Vapor (Ar = 1): 0.6

Fração Volátil por Peso: 80-85 %

Ponto de Ebulição: >100°C (>212°F)

Solubilidade na água: Completa

pH: 5.45

Ponto de Ignição: Nenhum

--

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade: Estável

Incompatibilidade: O contato com ácidos fortes pode liberar dióxido de enxofre. O contato com bases fortes pode liberar amoníaco.

Produtos Perigosos resultantes da Decomposição: óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre

Polimerização Perigosa: Não ocorre.

--

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Efeitos da Exposição:

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

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

Pele: Prevê-se que apresente baixo potencial de risco quando manuseado de acordo com as instruções.

Ingestão: Pode ser nocivo, se ingerido. Pode provocar irritação do trato gastrointestinal.

--

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

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

Potencialmente tóxico

Peixe LC50 mg/l:	>100
Dafnídeos EC50 mg/l:	>100
Algáceos IC50 mg/l:	>100

Teor degradável (>70%): Sim (7 dias)

Bioacumulação Potencial: Log Pow <1

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data de Aprovação: 22.04.2007

Data de impressão: 07.11.2010

Z11000001570/Versão: 1.0

Página: 4/5

DQO (aproximado g/l):	102
DBO5 (aproximado g/l):	8

Potencialmente tóxico	
Tratamento residual, efeitos sobre microorganismos EC50 (mg/l):	>100

--

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A descarga, tratamento ou eliminação podem estar sujeitos a leis nacionais, estaduais ou locais. Despeje no esgoto utilizando água em abundância.

Despeje por completo o frasco ou o recipiente e lave bem com água. Depois de secos, os mesmos podem ser tratados como resíduos sólidos.

Catálogo Europeu de Resíduos EWC: 09 01 04 Soluções de fixador

--

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Organização das Nações Unidas

Número da ONU: Nenhum, não regulamentado

--

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Rotulagem:

Os dados abaixo descritos reflectem os requisitos da legislação vigente, embora o produto possa apresentar uma versão diferente do rótulo, em função da data de fabrico.

Não classificado como perigoso de acordo com as Diretivas da CE.

Ficha de Informação de Segurança disponível para utilizador profissional, se solicitado.

--

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.

C - Corrosivo

Xn - Nocivo

R10 Inflamável

R22 Nocivo por ingestão.

R31 Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.

R35 Provoca queimaduras graves.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data de Aprovação: 22.04.2007

Data de impressão: 07.11.2010

Z11000001570/Versão: 1.0

Página: 5/5

--

Estas informações não implicam qualquer tipo de garantia. 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.

--