

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 09.12.2009
Data de impressão: 05.10.2010
00000024923/Versão: 1.1
Página: 1/6



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

Nome do produto: Produto de limpeza da máquina 281

Código do produto: 9256264

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: produto de artes gráficas, 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
10 - 15	ácido sulfamídico	5329-14-6	226-218-8	Xi; R36/38, R52/53*

* 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 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.

5. Medidas de combate a incêndio

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 09.12.2009

Data de impressão: 05.10.2010

00000024923/Versão: 1.1

Página: 2/6

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

Produtos Perigosos Resultantes da Combustão: Nenhum(a), (consulte a seção Estabilidade e Reatividade).

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, a pele e o vestuário. Lavar cuidadosamente depois da manipulação. Só utilizar com uma 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: Conserve em local fresco (5 - 30°C). Manter o recipiente bem fechado. Mantenha afastado de substâncias incompatíveis (consulte a seção 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). Os padrões de ventilação deverão estar de acordo com as condições existentes.

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
Borracha de nitrilo

Espessura
>= 0,38 mm

Tempo de penetração
> 480 min

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 09.12.2009

Data de impressão: 05.10.2010

00000024923/Versão: 1.1

Página: 3/6

Neopreno	>= 0,65 mm	> 240 min
borracha butílica	>= 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: incolor

Odor: inodoro

Gravidade Específica: 1,0536 - 1,0542

Pressão de vapor: Dados não disponíveis

Densidade do vapor: Dados não disponíveis

Fração Volátil por Peso: Dados não disponíveis

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

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

Hidrossolubilidade: solúvel

pH: < 1 ácido

Ponto de inflamação: não inflama

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade: Estável em condições normais.

Incompatibilidade: Agentes oxidantes fortes, alcalinos.

Produtos de decomposição perigosos: óxidos de enxofre, óxido de nitrogênio (NOx)

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: 09.12.2009

Data de impressão: 05.10.2010

00000024923/Versão: 1.1

Página: 4/6

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.

Dados referentes a ácido sulfamídico (CAS 5329-14-6):

Dados sobre Toxicidade Aguda:

Oral DL50 (ratazana): 3.160 mg/kg

12. Informação ecológica

As propriedades descritas são AVALIADAS a partirdos componentes da preparação.

Potencialmente tóxico:

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

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

13. Considerações relativas à eliminação

Esta informação é especificamente para ajudar os utilizadores com as soluções preparadas e usadas segundo as especificações Kodak.

Solução de trabalho: Material residual é classificado atualmente como perigoso de acordo com a Diretiva do Conselho 91/689/EEC. O Código do Catálogo Europeu de Resíduos é 20 01 14 Ácidos. Realize o descarte de acordo com os regulamentos ou diretrizes locais aplicados à categoria dos resíduos. Certifique-se de usar empresas de gestão de resíduos devidamente autorizadas.

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.

14. Informações relativas ao transporte

A informação que segue destina-se a complementar a documentação, podendo servir de suplemento à informação da embalagem. A embalagem na sua posse poderá trazer uma versão diferente da etiqueta dependendo da data de fabrico. Dependendo das quantidades e instruções das embalagens, poderá estar sujeito a exceções regulamentares específicas. Consulte a embalagem do produto para obter mais detalhes.

ADR:	Número ONU:	UN3264
	Denominação de expedição correcta:	Líquido corrosivo, ácido, inorgânico, N.E. (ácido sulfamídico)
	Classe:	8
	Grupo de embalagem:	III

IATA:	Número ONU:	UN3264
--------------	-------------	--------

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 09.12.2009

Data de impressão: 05.10.2010

00000024923/Versão: 1.1

Página: 5/6

	Denominação de expedição correcta:	Líquido corrosivo, ácido, inorgânico, N.E. (ácido sulfamídico)
	Classe:	8
	Grupo de embalagem:	III
IMDG:	Número ONU:	UN3264
	Denominação de expedição correcta:	Líquido corrosivo, ácido, inorgânico, N.E. (ácido sulfamídico)
	Classe:	8
	Grupo de embalagem:	III
RID:	Número ONU:	UN3264
	Denominação de expedição correcta:	Líquido corrosivo, ácido, inorgânico, N.E. (ácido sulfamídico)
	Classe:	8
	Grupo de embalagem:	III

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	Todos estão listados
DSL	Todos estão listados
NDSL	Nenhum estão listados
EINECS	Todos estão listados
ELINCS	Nenhum estão listados
NLP	Nenhum estão listados
AICS	Todos estão listados
IECS	Todos estão listados
ENCS	Todos estão listados
ECI	Todos estão listados
NZIoC	Todos estão listados
PICCS	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.

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Data da Aprovação/Revisão: 09.12.2009

Data de impressão: 05.10.2010

000000024923/Versão: 1.1

Página: 6/6

Xi: Irritante

R36/38: Irritante para os olhos e pele.

R52/53: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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 trabalhodestinam-se apenas a fins de orientação e pressupõem a mistura correta e o uso do produto de acordo com as instruções.
