

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



PRIMA DP200

SUBID : 000000010089

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação da substância/preparação

Nome do produto : PRIMA DP200
Utilização da substância / Preparação : Solução de revelador de chapas litográficas de impressão

Identificação da sociedade/empresa

Agfa-Gevaert Lda.
Av. 25 de Abril de 1974, 21
2796 Linda-a-Velha Codex
Portugal
Telefone : +351 21 4146700
Telefax : +351 21 4146780
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: Jos Vanholzaets
E-mail: electronic.sds@agfa.com

Número de telefone de emergência (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação CE:

Símbolo(s) : Xi Irritante
Frase(s) - R : R38 Irritante para a pele.
R41 Risco de lesões oculares graves.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

As informações sobre perigo e etiquetagem contidas neste ponto referem-se aos componentes individuais. A informação correspondente a este produto tal como é fornecido é indicada no secção 15.

O texto completo das frases R relevantes está listado na secção 16.

Solução aquosa de revelador de chapas litográficas de impressão, composta essencialmente de:

Componentes perigosos

- Metassilicato de disódio
Nº CAS : 6834-92-0 Concentração [%] : 5,0 - 10,0
No. de Index : 014-010-00-8
Nº EINECS : 229-912-9
Símbolo(s) : C
Frase(s) - R : R34, R37
- Hidróxido de sódio
Nº CAS : 1310-73-2 Concentração [%] : 0,1 - 0,5
No. de Index : 011-002-00-6
Nº EINECS : 215-185-5
Símbolo(s) : C
Frase(s) - R : R35

4. PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



PRIMA DP200

SUBID : 000000010089

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

- quinze minutos, e consultar o médico.
- Contacto com a pele : Lavar de imediato e abundantemente com água e sabão. Se necessário consultar um especialista.
- Ingestão : Enxaguar a boca com bastante água. Consultar um especialista.
- Inalação : Levar o pessoa para o ar livre. Se necessário consultar um especialista.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Informação complementar : Produto não é combustível.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- Precauções individuais : Ver secção 8.
- Precauções ambientais : Para eliminar os resíduos, ver secção 13.
- Métodos de limpeza : Se necessário conter o derrame. Impregnar com material absorvente. Recolher o produto dentro de contentores devidamente etiquetados e fechados. Evitar que penetre na rede de esgotos, nos leitos de água ou no solo.
- Conselhos adicionais : Eliminar os resíduos com bastante água.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não se requerem medidas especiais de protecção contra fogo ou explosão.

Armazenagem

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Manter o recipiente bem fechado. Proteger da exposição directa do sol.
- Recomendações para estocagem conjunta : Não armazenar junto de ácidos fortes.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Valores limites de exposição

Componentes	Nº CAS	Valores	Tipo	Data de revisão	Bases
Hidróxido de sódio	1310-73-2	2 mg/m3	CEILING	2004	PT VLE

Controlo da exposição

- Medidas de planeamento : A ventilação deverá ser a suficiente para que não ultrapassem os valores limites permitidos no posto de trabalho.
- Medidas de higiene : Durante a aplicação de produtos químicos devem ser observadas as medidas de precaução usuais. Manter afastado de alimentos, bebidas e tabaco.
- Protecção das mãos : Utilizar luvas resistentes a produtos químicos. No caso de imersão prolongada ou contacto frequente utilizar luvas dos

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



PRIMA DP200

SUBID : 000000010089

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

seguintes materiais: borracha de butilo (grossura \geq 0,36 mm, tempo de ruptura $>$ 480 min), borracha de nitrilo (grossura \geq 0,38 mm, tempo de ruptura $>$ 480 min) ou neopreno (grossura \geq 0,65 mm, tempo de ruptura $>$ 240 min). Para protecção de salpicos utilizar luvas correspondentes de tempo de ruptura $>$ 60 min. Evitar luvas de látex natural.

Protecção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informação geral

Estado físico : Líquido.
Cor : Incolor.
Odor : Inodoro.

Informação importante para a Segurança da Saúde e do meio ambiente

Densidade relativa (20 °C) : 1,086
Solubilidade : Solúvel na água em qualquer proporção.
pH (25 °C) : 13,5
Temperatura de fusão/intervalo : $<$ 0 °C
Temperatura de ebulição/intervalo : $>$ 100 °C

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade : O produto é estável em condições normais de armazenagem e utilização.

Situações e materiais a evitar : Evitar o contacto com ácidos fortes. Retirar dos tanques todos os produtos químicos e enxagua-los abundantemente com água antes de usar agentes de limpeza.

Produtos de decomposição perigosos : Nenhuma

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Risco de lesões oculares graves.
Irritante para a pele.

Dados toxicológicos específicos para componentes individuais em estado puro:

Toxicidade oral aguda

- Metassilicato de disódio : DL50 ratazana 1.153 mg/kg
- Hidróxido de sódio : LDL0 coelho 500 mg/kg

Outras Informações

Para a etiqueta de perigo desta preparação, ver secção 15.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeitos de ecotoxicidade

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



PRIMA DP200

SUBID : 000000010089

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

Dados de ecotoxicidade específicos para componentes individuais em estado puro:

Toxicidade para os peixes

- Hidróxido de sódio : Espécies: Leuciscus idus (escalo prateado)
CL50: > 133 mg/l/ 48 h

Toxicidade para dáfnia

- Hidróxido de sódio : Espécies: Daphnia magna (pulga de água)
CE50: > 100 mg/l/ 48 h

Esta preparação não contém nenhum ingrediente classificado como perigoso para o meio ambiente de acordo com as Directivas da CE e a legislação Portuguesa correspondente. Esta substância não está classificada como perigosa para o meio ambiente de acordo com as Directivas da CE e a legislação Portuguesa correspondente.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Processos de destruição dos resíduos

As directivas do meio ambiente, descargas de químicos e águas de lavagens, tratamentos de resíduos e condições para eliminação de químicos e suas embalagens podem variar de país para país. Como tal, deverão ser respeitadas as normativas locais. Sempre que este produto ou a sua embalagem contaminada tiver que ser eliminada como Lixo é favor contactar um serviço especial de eliminação. Podem ser vertido para o esgoto se as normativas locais o permitirem.

Para os resíduos resultantes deste produto recomenda-se a utilização do Código Europeu de Resíduos (CER) : 09 01 02 (banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa).

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Rotulado de acordo com as directivas da CE

Símbolo(s)	: Xi	Irritante
Frase(s) - R	: R38 R41	Irritante para a pele. Risco de lesões oculares graves.
Frase(s) - S	: S26 S37/39	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação complementar

Texto das frases-R referidas aos títulos 2 e 3:

R34	Provoca queimaduras.
R35	Provoca queimaduras graves.
R37	Irritante para as vias respiratórias.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



PRIMA DP200

SUBID : 000000010089

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

R38 Irritante para a pele.
R41 Risco de lesões oculares graves.

Esta Ficha de Segurança está elaborada de acordo com as Directivas da CE e a legislação Portuguesa correspondente.

A informação contida nesta Ficha de Segurança está correcta de acordo com o nosso conhecimento actual e experiência. Sòmente se refere ao produto específico aqui descrito e pode não ser válida quando o referido produto é utilizado conjuntamente com qualquer outro material ou processo, salvo em condições especificadas no texto. Este documento tem como finalidade dar a informação necessária à saúde e à segurança do produto e não deve ser considerado com garantia ou especificação de qualidade. É responsabilidade do consumidor cumprir com a legislação local relativamente a segurança, saúde, meio ambiente e gestão de resíduos.