

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA HARMAN Toner Selênio

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	HARMAN Toner Selênio
Número do produto	1143207
Identificação interna	10477
Tamanho do recipiente	1 Litre

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Toner para papel da foto em preto e branco
---------------------------	--

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Dugopa S.A., Alcalá 18, 28014 Madrid, Espanha, Tel: 0034 91 5210804 Fax: 0034 91 5329147

Pessoa de contacto	Mr Carlos Albertos, E-mail: albertos@dugopa.com Tel: 0034 91 521 0804
--------------------	---

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	Portugal: Centro de Informação Antivenenos (CIAV): Tel. 808 250 143. Outros países: +44(0) 207 858 1228
------------------------	---

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317
Perigos para o ambiente	Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal	Atenção
---------------	---------

Advertências de perigo	H302 Nocivo por ingestão. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
------------------------	--

HARMAN Toner Selênio

Recomendações de prudência P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P280 Usar vestuário e luvas de proteção e proteção ocular e facial.
 P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
 P330 Enxaguar a boca.
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Contém selenito de sodio

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Tiosulfato de amônio			10-30%
Número CAS: 7783-18-8	Número CE: 231-982-0	Número de registo REACH: 01-2119537325-41-XXXX	

Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Não Classificado	-

Sulfito de sódio			10-30%
Número CAS: 7757-83-7	Número CE: 231-821-4	Número de registo REACH: 01-2119537420-49-XXXX	

Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Não Classificado	R31.

selenito de sodio			1-5%
Número CAS: 10102-18-8	Número CE: 233-267-9		

Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Acute Tox. 2 - H300	T+;R28 T;R23 R43 R31 N;R51/53
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com a pele	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.

HARMAN Toner Selênio

Contacto com os olhos Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação Não são conhecidos sintomas específicos.

Ingestão Não são conhecidos sintomas específicos.

Contacto com a pele Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Contacto com os olhos Pode provocar irritação ocular grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Sem recomendações específicas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção O produto não é combustível. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos O produto não é combustível. Gases ou vapores tóxicos. Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.

Produtos de combustão perigosos Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias:
Amónia. Selênio
Óxidos de: Azoto. Enxofre. Sódio. Selênio

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Evitar respirar gases ou vapores do incêndio.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar equipamento de proteção adequado aos materiais circundantes. Escolha de protecção das vias respiratórias para combate a incêndios: seguir as medidas gerais de precaução contra incêndios no local de trabalho.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Evitar o contacto com a pele e os olhos. Proporcionar ventilação adequada. Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13. Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/protecção facial, aparelho de protecção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Lavar o derrame com muita água. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Lavar a área contaminada com muita água. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

HARMAN Toner Selênio

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Proporcionar ventilação adequada. Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Ler e cumprir as recomendações do fabricante.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem fechado hermeticamente. Informações sobre armazenamento, para garantir que o produto permaneça utilizável durante a vida especificada: Armazenar a uma temperatura superior a 0°C. Armazenar a uma temperatura não superior a 30°C.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a produtos químicos.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional selenito de sodio

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 0,2 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

VLE = Valor limite de exposição.

Tiosulfato de amônio (CAS: 7783-18-8)

DNEL População em geral - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 104 mg/m³

PNEC - Água doce; 0.78 mg/l
- Água do mar; 0.08 mg/l

Sulfito de sódio (CAS: 7757-83-7)

PNEC - Água doce; 1.33 mg/l
- Água do mar; 0.13 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação adequada. Este produto não pode ser manuseado num espaço confinado sem ventilação adequada.

Proteção ocular/facial Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada.

Proteção das mãos Utilizar luvas de proteção.

HARMAN Toner Selênio

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado para proteger de salpicos ou contaminação.

Proteção respiratória Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto	Líquido transparente.
Cor	Incolor.
Odor	Amónia.
pH	pH (solução diluída): 8.6-8.8 (1+4)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>100°C @ 760 mm Hg
Densidade relativa	1.29 @ 20°C
Solubilidade(s)	100% Solúvel em água.

9.2. Outras informações

Outras informações Não disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Em contacto com ácidos gera gases tóxicos.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável nas condições de armazenagem prescritas. Não existem problemas particulares de estabilidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não ocorrem reações perigosas em condições normais de armazenagem e utilização.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Ácidos fortes. Bases fortes. Evitar o contacto com outras soluções fotográficas e / ou produtos de limpeza.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias:
Amónia. Selênio
Óxidos das seguintes substâncias: Azoto. Enxofre. Sódio. Selênio

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos Esta formulação química não foi testado para efeitos de saúde. Os efeitos da exposição são enumeradas com base nos dados de saúde para os componentes individuais que compõem a mistura.

HARMAN Toner Selênio

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 454,99

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (gases ppmV) 45 498,86

ATE inalação (vapores mg/l) 195,0

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 32,5

Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Ingestão	Nocivo por ingestão.
Contacto com a pele	Nocivo em contacto com a pele. Pode provocar irritação cutânea/eczema. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Contacto com os olhos	Amónia. Irritante para os olhos. Pode provocar irritação ocular grave.

selenito de sodio

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 7,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 7,0

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (gases ppmV) 700,0

ATE inalação (vapores mg/l) 3,0

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 0,5

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade O produto contém uma substância tóxica para os organismos aquáticos, e que pode provocar impactes indesejáveis, a longo prazo, no meio aquático.

Sulfito de sódio

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 220 - 460 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 69 mg/l, Daphnia magna

selenito de sodio

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: <10 mg/l, Peixes

HARMAN Toner Selênio

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL₅₀, 48 horas: 7.9 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é hidrossolúvel.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não disponível.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Eliminar de acordo com requerimentos das Autoridades Locais.

Classe de resíduos 090199

SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

Etiquetas de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

HARMAN Toner Selênio

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

Decisão da Comissão 2000/532/CE, com a redação que lhe foi dada pela Decisão da Comissão 2001/118/CE, que estabelece uma lista de resíduos e de resíduos perigosos em conformidade com a Diretiva 75/442/CEE do Conselho relativa aos resíduos e a Diretiva 91/689/CEE do Conselho relativa aos resíduos perigosos, com as alterações que lhe foram introduzidas.

15.2. Avaliação da segurança química

Consulte o documento anexado: Informação sobre a Utilização Segura de Misturas (IUSM) [= Safe Use of Mixtures Information (SUMI)]

SECÇÃO 16: Outras informações

Informações gerais

HARMAN technology Ltd acreditar que as informações e recomendações contidas neste documento estão baseadas em dados correcta e factual. Contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita de qualquer tipo é feita com relação a esta informação. Use essas informações apenas para complementar outras informações que se reuniram e, em seguida, fazer uma análise independente sobre a completude e adequação de todas as informações para garantir a correcta utilização e descarte deste produto, a saúde ea segurança dos funcionários e clientes.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling
Ficha de Dados de Segurança, vários fabricantes.

Publicado por

Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com

Data de revisão

30/05/2017

Revisão

2

Data de substituição

14/05/2015

Advertências de perigo na totalidade

H300 Mortal por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H331 Tóxico por inalação.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre a Utilização Segura de Misturas (IUSM)

Fotoprocessamento utilizando Soluções de Concentrados Líquidos ou em Pó: Processamento Manual (Utilização Profissional)

Declaração de Exoneração de Responsabilidade

Esta IUSM é um documento genérico de comunicação das condições de utilização segura de um produto, em resposta à obrigação imposta por REACH. Este documento refere-se apenas às condições de utilização segura e não é específico de determinado produto. Adicionando esta IUSM a uma Ficha de Dados de Segurança de um produto específico, o importador ou formulador declara que a mistura pode ser utilizada com segurança seguindo as instruções abaixo indicadas.

Em conformidade com a legislação em matéria de saúde no local de trabalho, o empregador de trabalhadores continua a ser responsável por comunicar aos seus empregados informação relevante sobre a utilização. Ao elaborar instruções do local de trabalho para os empregados, as fichas de IUSM devem ser sempre consideradas juntamente com a Ficha de Dados de Segurança e o rótulo do produto. Os valores de "Nível derivado de exposição sem efeitos" (DNEL) e de "Concentração previsível sem efeitos" (PNEC) de substâncias, derivados da Avaliação da Segurança Química, são fornecidos na secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Os números de registo REACH, se aplicável, completam a Ficha de Dados de Segurança alargada.

Condições Operacionais

Duração máxima	1 hora por dia para a diluição de concentrados líquidos ou dissolução de pós (quando aplicável). 1 hora por dia para atividades de mistura e eliminação. 6 horas por dia para a aplicação (= processamento).
Frequência de exposição	Dissolução de pós: 25 dias por ano. Diluição de líquidos e todas as outras atividades: 50 dias por ano.
Estado físico	Como fornecido: concentrado líquido ou concentrado em pó. Como utilizado, após preparação: solução aquosa de concentração de trabalho.
Condições de processamento	Cobre a utilização à temperatura ambiente. Providenciar boa ventilação controlada (10 a 15 renovações de ar por hora). Manter as emissões abaixo dos valores-limite de exposição profissional dos componentes, especificados na secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Evitar o contacto direto. Assegurar a limpeza regular do equipamento e da área de trabalho.

Medidas de gestão dos riscos

Condições e medidas relacionadas com o Equipamento de Proteção Individual e a avaliação da higiene e da saúde	Usar óculos de segurança com proteções laterais. Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos: ver secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Usar bata ou fato-macaco. Em condições normais de utilização, e desde que haja ventilação adequada, não é necessário usar equipamento de proteção respiratória. Recomenda-se a instalação de estação lava-olhos e de chuveiros de emergência. Evitar respirar as poeiras (ao manusear pós), névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Assegurar a formação dos trabalhadores sobre o uso e manutenção adequados de todo o Equipamento de Proteção Individual.
--	---



Conselhos de Boas Práticas	
<p>Usar equipamento de proteção individual, como necessário. Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. Manter boas práticas de higiene e segurança. Utilizar apenas com ventilação adequada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p>	
Medidas a nível ambiental	
<p>Não permitir que este material penetre em esgotos/cursos de água. Assegurar a recolha e eliminação de resíduos por uma entidade devidamente licenciada. Eliminar os resíduos de acordo com os regulamentos ambientais locais, regionais e nacionais.</p>	
Descritores de usos	
<p>PW-Utilização generalizada por trabalhadores profissionais.</p>	
<p>SU7-Impressão e reprodução de suportes gravados.</p>	
<p>PC30-Produtos químicos de fotografia.</p>	
<p>PROC5-Operações de mistura em processos descontínuos. PROC8a-Transferência de substância ou mistura (enchimento e descarga) em instalações não dedicadas. PROC8b-Transferência de substância ou mistura (enchimento e descarga) em instalações dedicadas. PROC13-Tratamento de artigos por imersão e vazamento.</p>	
<p>ERC8a-Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no ou sobre o artigo, em ambientes interiores). ERC8b-Utilização generalizada de auxiliares de processamento reativos (sem inclusão no ou sobre o artigo, em ambientes interiores).</p>	
Informação adicional sobre a composição do produto	
<p>A classificação da mistura, tal como fornecida, é indicada na secção 2 da Ficha de Dados de Segurança, assim como no rótulo.</p> <p>Consultar a secção 3 da Ficha de Dados de Segurança para obter informações sobre a composição do produto. Note que esta informação é para o concentrado fornecido, que é utilizado para preparar a solução de "concentração de trabalho".</p> <p>Os valores-limite relevantes dos componentes nos quais se baseia a avaliação da exposição estão listados na secção 8 da Ficha de Dados de Segurança.</p> <p>O produto pode conter componentes que são sensibilizantes, que podem causar uma reação alérgica em certas pessoas. Estes componentes estão indicados na secção 2 da Ficha de Dados de Segurança, se aplicável.</p>	

Informação sobre a Utilização Segura de Misturas (IUSM)

Fotoprocessamento utilizando Soluções de Concentrados Líquidos ou em Pó: Processamento Manual (Utilização pelo Consumidor Final)

Condições Operacionais

Esta IUSM é um documento genérico de comunicação das condições de utilização segura de um produto, em resposta à obrigação imposta por REACH. Este documento refere-se apenas às condições de utilização segura e não é específico de determinado produto. Adicionando esta IUSM a uma Ficha de Dados de Segurança de um produto específico, o importador ou formulador declara que a mistura pode ser utilizada com segurança seguindo as instruções abaixo indicadas.

Em conformidade com a legislação em matéria de saúde no local de trabalho, o empregador de trabalhadores continua a ser responsável por comunicar aos seus empregados informação relevante sobre a utilização. Ao elaborar instruções do local de trabalho para os empregados, as fichas de IUSM devem ser sempre consideradas juntamente com a Ficha de Dados de Segurança e o rótulo do produto. Os valores de "Nível derivado de exposição sem efeitos" (DNEL) e de "Concentração previsível sem efeitos" (PNEC) de substâncias, derivados da Avaliação da Segurança Química, são fornecidos na secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Os números de registo REACH, se aplicável, completam a Ficha de Dados de Segurança alargada.

Condições Operacionais

Duração máxima	15 minutos por dia para a dissolução de pós (quando aplicável). 15 minutos por dia para atividades de mistura e eliminação. 4 horas por dia para a aplicação (= processamento).
Frequência de exposição	Dissolução de pós: 12 dias por ano. Diluição de líquidos e todas as outras atividades: 25 dias por ano.
Estado físico	Como fornecido: concentrado líquido ou concentrado em pó. Como utilizado, após preparação: solução aquosa de concentração de trabalho.
Condições de processamento	Cobre a utilização à temperatura ambiente. Providenciar boa ventilação. Evitar o contacto direto. Assegurar a limpeza regular do equipamento e da área de trabalho.

Medidas de gestão dos riscos

Condições e medidas relacionadas com o Equipamento de Proteção Individual e a avaliação da higiene e da saúde	<p>Usar óculos de segurança com proteções laterais. Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos: ver secção 8 da Ficha de Dados de Segurança. Usar bata ou fato-macaco. Providenciar ventilação adequada. Evitar respirar as poeiras (ao manusear pós), névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa.</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;">    </div>
--	--

Conselhos de Boas Práticas

Usar equipamento de proteção individual, como necessário.
 Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho.
 Utilizar apenas com ventilação adequada.
 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.



Medidas a nível ambiental

Não permitir que este material penetre em esgotos/cursos de água.
 Eliminar os resíduos de acordo com os regulamentos ambientais locais, regionais e nacionais.

Descritores de usos

C-Utilização pelo consumidor final.

SU7-Impressão e reprodução de suportes gravados.

PC30-Produtos químicos de fotografia.

PROC5-Operações de mistura em processos descontínuos.

PROC8a-Transferência de substância ou mistura (enchimento e descarga) em instalações não dedicadas.

PROC13-Tratamento de artigos por imersão e vazamento.

ERC8a-Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no ou sobre o artigo, em ambientes interiores).

ERC8b-Utilização generalizada de auxiliares de processamento reativos (sem inclusão no ou sobre o artigo, em ambientes interiores).

Informação adicional sobre a composição do produto

A classificação da mistura, tal como fornecida, é indicada na secção 2 da Ficha de Dados de Segurança, assim como no rótulo.

Consultar a secção 3 da Ficha de Dados de Segurança para obter informações sobre a composição do produto.

Note que esta informação é para o concentrado fornecido, que é utilizado para preparar a solução de "concentração de trabalho".

O produto pode conter componentes que são sensibilizantes, que podem causar uma reação alérgica em certas pessoas. Estes componentes estão indicados na secção 2 da Ficha de Dados de Segurança, se aplicável.