



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura	L0S70Series
Número de registo	-
Sinónimos	Nenhum.
Data de publicação	04-12-2016
Número da versão	01

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

Utilizações identificadas	Impressão a jacto de tinta
Utilizações desaconselhadas	Nenhum conhecido.

**Identificação da empresa** HPCP - Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda.  
Quinta da Fonte, Pt. Ground Floor  
Paco de Arcos, Portugal 2774-528  
Número de telefone +351 21 482 85

HP Inc. health effects line  
(Chamada gratuita nos Estados Unidos) 1-800-457-4209  
(Directo) 1-760-710-0048  
HP Inc. Customer Care Line  
(Chamada gratuita nos Estados Unidos) 1-800-474-6836  
(Directo) 1-208-323-2551  
Correio electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Emergency number 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, tal como definido no presente regulamento

Contém:	2-pirrolidono, Água, Negro de fumo
Pictograma de perigo	Nenhum.
Palavra-sinal	Nenhum.
Advertências de perigo	A mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### Recomendações de prudência

Prevenção	Não disponível.
Resposta	Não disponível.
Armazenagem	Não disponível.
Eliminação	Não disponível.

**Informação suplementar no rótulo** Contém 1,2-benzoisotiazolina-3-um e 2-metilo-2H-isotiazol-3-um. Pode desencadear uma reacção alérgica.

### 2.3. Outros perigos

As vias potenciais de exposição a este produto são o contacto com a pele e com os olhos, ingestão e inalação. O negro de carbono está classificado pela IARC como um carcinogéneo do Grupo 2B (possivelmente, a substância é carcinogénea para os seres humanos). O negro de carbono desta preparação, devido à sua forma ligada, não apresenta este risco carcinogénico. Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica. Nenhum dos outros ingredientes desta preparação está classificado como carcinogéneo pelas organizações ACGIH, UE, IARC, MAK, NTP e OSHA.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

## Informação geral

Designação química	%	N.º CAS /N.º CE	N.º de registo REACH	N.º de índice	Notas
Água	70-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Classificação:</b>	-				
2-pirrolidono	<10	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Classificação:</b>	Eye Irrit. 2;H319				
Negro de fumo	<5	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
<b>Classificação:</b>	-				

### Comentários sobre a composição

Esta fonte da tinta contém uma formulação de tinta aquosa.

O negro de carbono apenas está presente nesta preparação numa forma ligada.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### Informação geral

Não disponível.

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Inalação

Remover para um local com ar fresco. Se os sintomas persistirem, obter ajuda médica.

##### Contacto com a pele

Lave as áreas afetadas com sabonete suave e água. Obter ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir.

##### Contacto com os olhos

Não esfregar os olhos. Enxaguar imediatamente com água limpa, morna e abundante (baixa pressão) durante pelo menos 15 minutos ou até que as partículas sejam removidas. Se a irritação persistir, obter ajuda médica.

##### Ingestão

Se ocorrer a ingestão de grande quantidade, procurar ajuda médica.

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

Não disponível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### Perigos gerais de incêndio

Não disponível.

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios adequados de extinção

Para pequenos incêndios (principantes), utilize meios como espuma, areia, substâncias químicas secas ou dióxido de carbono.

Para grandes incêndios utilizar quantidades enormes (inundantes) de água e/ou espuma, aplicadas por aspersão ou pulverização.

##### Meios inadequados de extinção

Nenhum conhecido.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não disponível.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

##### Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Não disponível.

##### Procedimentos específicos de combate a incêndios

Não disponível.

#### Métodos específicos

Não estão estabelecidos.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Use equipamento de protecção individual adequado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Não disponível.

**6.2. Precauções a nível ambiental** Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Não despejar para águas de superfície nem para o sistema de saneamento básico.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza** Sempre que possível, conter o material derramado. Absorva com um absorvente inerte tal como argila seca, areia ou terra de diatomáceas, absorventes comerciais, ou recupere usando bombas.

**6.4. Remissão para outras secções** Não disponível.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro** Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** Conservar fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor ou frio excessivo.

**7.3. Utilizações finais específicas** Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Negro de fumo (CAS 1333-86-4)	TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup>	Fumos.

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados** Não disponível.

#### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma		
2-pirrolidono (CAS 616-45-5)	Consumidores	Dérmico	6 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo		
		Dérmico	167 mg/kg bw/d	Sistémico agudo curto prazo		
		Inalação	17.1 mg/m <sup>3</sup>	Sistémico longo prazo		
		Oral	5.2 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo		
		Oral	33.3 mg/kg bw/d	Sistémico agudo curto prazo		
	Trabalhadores	Dérmico	277 mg/kg bw/d	Sistémico agudo curto prazo		
		Dérmico	10 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo		
		Inalação	57.8 mg/m <sup>3</sup>	Sistémico longo prazo		
		Negro de fumo (CAS 1333-86-4)	Trabalhadores	Inalação	2 mg/m <sup>3</sup>	Local agudo curto prazo
				Inalação	2 mg/m <sup>3</sup>	Sistémico agudo curto prazo

#### Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
2-pirrolidono (CAS 616-45-5)	Não aplicável	água doce	0.5 mg/l	
		Água marinha	0.05 mg/l	
		Intermittant	0.5 mg/l	Versões
		Sedimento	0.4205 mg/kg	água doce
		Solo	0.0612 mg/kg	
		STP	10 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais

**Orientações de exposição** Não foram estabelecidos limites de exposição para este produto.

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** Utilizar numa área bem ventilada.

### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

**Informação geral** Utilize equipamentos de protecção pessoal para minimizar a exposição da pele e dos olhos.

**Protecção ocular/facial** Não disponível.

#### Protecção da pele

- **Protecção das mãos** Não disponível.

- **Outras** Não disponível.

**Protecção respiratória** Não disponível.

**Perigos térmicos** Não disponível.

**Medidas de higiene** Manusear de acordo com a boa prática industrial de higiene e segurança.

**Controlo da exposição ambiental** Não disponível.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

**Estado físico** Líquido.

**Cor** Preto.

**Odor** Não disponível.

**Limiar olfactivo** Não disponível.

**pH** 7,5 - 9

**Ponto de fusão/ponto de congelação** Não disponível.

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não disponível.

**Ponto de inflamação** > 110.0 °C (> 230.0 °F) Método Pensky-Martens Closed Cup

**Taxa de evaporação** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido, gás)** Não disponível.

#### Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

**Limite de inflamabilidade - inferior (%)** Não disponível.

**Limite de inflamabilidade - superior (%)** Não disponível.

**Pressão de vapor** Não disponível.

**Densidade relativa** Não disponível.

#### Solubilidade(s)

**Solubilidade (água)** Não disponível.

**Solubilidade (outros)** Não disponível.

**Coefficiente de partição n-octanol/água** Não disponível.

**Temperatura de auto-ignição** Não disponível.

**Temperatura de decomposição** Não disponível.

**Viscosidade** Não disponível.

**Propriedades explosivas** Não disponível.

**Propriedades comburentes** Não determinado

### 9.2. Outras informações

**COV (% em massa)** 209 g/L

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

**10.1. Reactividade** Não disponível.

**10.2. Estabilidade química** Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas** Não ocorre.

<b>10.4. Condições a evitar</b>	Não disponível.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	Após a decomposição, este produto pode gerar gases de óxido de nitrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Informação geral** Não disponível.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Sensibilização respiratória</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Sensibilização cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Mutagenicidade em células germinais</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Carbon black (CAS 1333-86-4) 2B Possivelmente carcinogénico para humanos.

<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo por aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
2-pirrolidono (CAS 616-45-5)		
<b>Agudo</b>		
<i>Oral</i>		
LD50	Porquinho da Índia	6500 mg/kg
	Rato	6500 mg/kg
Negro de fumo (CAS 1333-86-4)		
<b>Agudo</b>		
<i>Oral</i>		
LD50	Rato	> 8000 mg/kg
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não disponível.	
<b>Outras informações</b>	Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica	

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**Toxicidade em meio aquático** Os efeitos ecológicos deste produto não foram testados.

### 12.1. Toxicidade

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
2-pirrolidono (CAS 616-45-5)		
<b>Aquático</b>		
Crustáceos	EC50 Pulga de água ( <i>daphnia pulex</i> )	13.21 mg/l, 48 horas
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível.	
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	Não disponível.	
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>		
2-pirrolidono		-0.85

<b>Factor de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não disponível.
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
<b>12.6. Outros efeitos adversos</b>	Não disponível.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Não disponível.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Não disponível.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	Não disponível.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	<p>Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Descarte o material residual de acordo com os regulamentos ambientais locais, estaduais, federais e provinciais.</p> <p>O programa de reciclagem de consumíveis HP Planet Partners (trademark) permite a reciclagem simples e conveniente de consumíveis originais da HP para impressoras a laser e jato de tinta. Para obter mais informações e para determinar se este serviço está disponível em sua região, visite <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a>.</p>

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### DOT

Não controlado como mercadoria perigosa.

### IATA

Não controlado como mercadoria perigosa.

### IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

Não controlado como mercadoria perigosa.

### ADR

Não controlado como mercadoria perigosa.

**Outras informações** Não é um produto perigoso ao abrigo do DOT, IATA, ADR, IMDG ou RID.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I**  
 Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo II**  
 Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor**  
 Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, na redacção em vigor**  
 Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, na redacção em vigor**  
 Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, na redacção em vigor**  
 Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V na redacção em vigor**  
 Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes**  
 Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH n.º 1 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**  
 Não registado.

## Autorizações

### Regulamento (CE) N.º 1907/2006 Anexo XIV Substâncias sujeitas a autorização

Não registado.

## Restrições na utilização

### Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

Não registado.

### Directiva 2004/37/CE: relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho

Não regulado.

### Directiva 92/85/CEE: relativa à segurança e à saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes

Não regulado.

## Outros regulamentos UE

### Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Não regulado.

### Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Não regulado.

### Directiva 94/33/CE relativa à protecção dos jovens no trabalho

Não regulado.

## Outros regulamentos

Todas as substâncias químicas neste produto da HP foram notificadas ou estão isentas de notificação nos termos das leis de notificação de substâncias químicas nos países a seguir: EUA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suíça, Canadá (DSL/NDL), Áustria, Japão, Filipinas, Coreia do Sul, Nova Zelândia e China.

## Outras informações

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

## Regulamentos nacionais

Não disponível.

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não disponível.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Referência

Não disponível.

### Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

Não disponível.

### Data de publicação

04-12-2016

### Informação sobre revisão

Nenhum.

### Informação sobre formação

Não disponível.

### Cláusula de desresponsabilização

Este documento de Folha de Dados de Segurança é fornecido gratuitamente aos clientes da HP. Os dados são os mais actuais conhecidos pela HP no momento de preparação deste documento e julgamos que são correctos. Não devem ser interpretados como garantia de propriedade: específicas dos produtos, como descrito, ou adequação para uma aplicação particular. Este documento foi preparado segundo os requisitos da jurisdição especificada na Secção 1, acima, e pode não satisfazer requisitos regulamentares de outros países.

### Informações sobre o fabricante

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
Direct 1-650-857-5020

## Explicação de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (conferência americana de higienistas industriais governamentais)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (lei polivalente de responsabilidade e compensação de resposta ambiental)
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (código de regulamentos federais)
<b>COC</b>	Método Cleveland Open Cup
<b>DOT</b>	Department of Transportation (ministério dos transportes)
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA - lei de planeamento de emergência e de direito a conhecimento da comunidade)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer (agência internacional de pesquisa do cancro)
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (instituto nacional para a segurança e a saúde ocupacionais)
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (programa nacional de toxicologia)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (administração para a segurança e a saúde ocupacionais)
<b>PEL</b>	Limite de Exposição Aceitável
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (lei de conservação e recuperação de recursos)
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Limite de Exposição Recomendado
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986
<b>STEL</b>	Limite de exposição de curto prazo
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (procedimento de caracterização de toxicidade de lixiviação)
<b>TLV</b>	Valor Limiar Limite
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (lei de controlo de substâncias tóxicas)
<b>COV</b>	Compostos Orgânicos Voláteis
<b>Lista das abreviaturas</b>	Não disponível.



# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Utilização segura das informações de mistura (SUMI)

### Tinta de base aquosa: WB01 \*Portuguese\*

#### Termo de Responsabilidade

Este GEIS é um documento genérico de informação das condições de utilização segura de um produto como resposta às exigências REACH. Este documento refere-se apenas às condições de utilização segura e não é específico para um determinado produto. Ao adicionar este SUMI a um produto específico SDS, o importador/formulador declara que a mistura pode ser utilizada de forma segura seguindo as instruções abaixo. Na sequência da legislação de saúde de trabalho, o empregador dos funcionários assume a responsabilidade pelas comunicações de informações pertinentes aos funcionários relativas à respetiva utilização. Ao definir instruções de trabalho para os funcionários, as fichas SUMI devem ser sempre tidas em conta em combinação com o SDS e o rótulo do produto. Os valores de níveis sem efeito (DNEL) e de concentração de efeito não prevista (PNEC) derivadas de substâncias derivadas da avaliação de segurança química (CSA) serão definidos na secção 8 do SDS.

O(s) número(s) de registo REACH, se for o caso, completa(m) as informações de um produto SDS.

#### Condições operacionais

Duração máxima	Até 8 horas por dia
Frequência de exposição	< 240 dias por ano
Condições do processo	Abrange a utilização a temperaturas ambiente. As áreas onde a impressão é levada a cabo devem ser devidamente ventiladas. O Padrão ANSI/ASHRAE 62.1-2013 prevê as diretrizes que garantem a qualidade do ar considerada aceitável na área de trabalho. Evite o contacto direto. Limpeza regular do equipamento e área de trabalho. Supervisão utilizada para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operacionais adotadas.

#### Medidas de gestão de risco

Condições e medidas relacionadas com a avaliação de equipamentos de proteção individual, higiene e saúde	Usar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção), caso exista a possibilidade de salpicos. Usar luvas adequadas resistentes a químicos: consultar a secção 8 do SDS. Usar roupas adequadas resistentes a químicos. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. Recomendamos a utilização de uma fonte para lavar os olhos e chuveiros de emergência. Evitar respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Deve ser garantida a formação dos trabalhadores em relação à utilização e manutenção de todos os equipamentos de proteção
--	---



#### Conselhos de boas práticas

Usar o equipamento de proteção individual exigido.  
Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho.  
Respeitar as boas práticas de higiene e segurança industrial  
Utilizar apenas com ventilação adequada.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  
Armazenar em temperatura ambiente.



#### Medidas relativas ao ambiente

Não permitir que este material seja vertido na rede de distribuição de águas/saneamento.  
Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental local, estatal, federal e distrital.  
Garantir a recolha e eliminação através de entidade de tratamento de resíduos devidamente licenciada.

#### Utilizações

IS-Utilização em projetos industriais

PW-Utilização generalizada por profissionais

SU7-Meios de impressão e reprodução

PC18-Tintas e toners

PROC1-Produções químicas ou refinarias em processos fechados sem probabilidade de exposição ou processos com condições de contenção equivalente.

PROC2-Produções químicas ou refinarias em processos fechados contínuo com probabilidade de exposição controlada ou processos com condições de contenção equivalente.

PROC3-Produção ou formulação na indústria química em processos de lotes fechados com exposição ocasional controlada ou com condição de contenção equivalente

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

PROC8b-Transferência de substância ou mistura (carga e descarga) em instalações dedicadas

ERC5-Utilização em local industrial que leve à inclusão do/no artigo

ERC8c-Utilização generalizada que leve à inclusão do/no artigo (interior)

#### Informações adicionais sobre a composição do produto

A classificação da mistura consta da secção 2 do SDS, bem como no rótulo.

A maior parte das tintas com base aquosa são "não classificadas".

A classificação da mistura baseia-se nos ingredientes individuais e respetiva concentração na própria mistura.

Todos os ingredientes que contribuem para a classificação constam da secção 3 do SDS.

Os valores limite pertinentes dos ingredientes, nos quais se baseia a avaliação da exposição, constam da secção 8 do SDS.

O produto pode conter ingredientes de sensibilização que podem causar uma reação alérgica em certas pessoas.

A secção 2 do SDS contempla estes ingredientes, se for caso.