



# 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	CN742 Series
Número de registo	-
Sinónimos	Tinta magenta HP Scitex WB300 Supreme
Data de publicação	11-16-2011
Número da versão	06
Data de revisão	09-12-2017
Data de substituição	09-08-2017

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

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

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4 Número de telefone de emergência 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

#### Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redacção atual

Contém:	Água, Corante vermelho, Di-etileno-glicol, Dipropileno glicol, Resina monómero
Pictogramas 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.
Armazenamento	Não disponível.
Eliminação	Não disponível.

Informação suplementar no rótulo Nenhum.

2.3. Outros perigos As zonas potenciais para a superexposição a este produto são a pele e o contato com os olhos.

## 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 INDICE	Notas
Água	<50	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Classificação:</b>	-				
Dipropileno glicol	<40	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38-XXXX	-	
<b>Classificação:</b>	-				
Resina monómero	<10	Mistura -	-	-	
<b>Classificação:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Di-etileno-glicol	<7.5	111-46-6 203-872-2	01-2119457857-21-XXXX	603-140-00-6	
<b>Classificação:</b>	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373				
Corante vermelho	<7.5	Proprietário 213-561-3	01-2119456804-33-XXXX	-	
<b>Classificação:</b>	-				

**Comentários sobre a composição** Este produto é altamente solúvel em água.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

**Informação geral** Não disponível.

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação</b>	Dirigir-se para um local com ar fresco. Se os sintomas persistirem, obter ajuda médica.
<b>Contacto com a pele</b>	Em caso de contato, retire imediatamente a roupa contaminada e lave a pele com água abundante. Lavar a roupa separadamente antes de usar novamente.
<b>Contacto com os olhos</b>	No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Obter ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, obter 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

<b>Meios de extinção adequados</b>	Meios de extinção de incêndios adequados; areia seca, CO2 e CO.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Não disponível.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não disponível.

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

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Não disponível.

**Procedimentos de combate a incêndios especiais** Pôr um equipamento de protecção conveniente.

---

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

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Evite o contacto com a pele.. Não mexer nem andar no material derramado. Utilize equipamentos de proteção pessoal para minimizar a exposição da pele e dos olhos.

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

**6.2. Precauções a nível ambiental** Não despejar para águas de superfície nem para o sistema de saneamento básico.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza** Processos de limpeza - pequenos derramamentos

**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. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Só usar com ventilação adequada Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem arejado. Armazenar à temperatura ambiente.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não disponível.

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição profissional** Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).

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

**Processos de monitorização recomendados** Não disponível.

### Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
Di-etileno-glicol (CAS 111-46-6)	Consumidores	Dérmico	53 mg/kg	Sistémico longo prazo
		Inalação	12 mg/m3	Local longo prazo
Dipropileno glicol (CAS 25265-71-8)	Trabalhadores	Dérmico	106 mg/kg	Sistémico longo prazo
		Inalação	60 mg/m3	Local longo prazo
	Consumidores	Dérmico	51 mg/kg	Sistémico longo prazo
		Inalação	70 mg/m3	Sistémico longo prazo
	Trabalhadores	Oral	24 mg/kg	Sistémico longo prazo
		Dérmico	84 mg/kg	Sistémico longo prazo
	Inalação	238 mg/m3	Sistémico longo prazo	

### Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
Di-etileno-glicol (CAS 111-46-6)	Não aplicável	Água do mar	1 mg/l	Versões
		Água doce	10 mg/l	
		Periódico	10 mg/l	
		Sedimento	20.9 mg/kg	Água doce
		Solo	1.53 mg/kg	Estação de tratamento de águas residuais
		STP	199.5 mg/l	
Dipropileno glicol (CAS 25265-71-8)	Não aplicável	Água do mar	0.01 mg/l	

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
		Água doce	0.1 mg/l	
		Periódico	1 mg/l	Versões
		Sedimento	0.238 mg/kg	Água doce
		Solo	0.0253 mg/kg	
		STP	1000 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** Não disponível.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Informação geral** Recomenda-se o uso de fonte para lavagem dos olhos e de chuveiros de emergência.

**Proteção ocular/facial** Utilizar óculos de protecção. Óculos de protecção contra químicos (em caso de salpicos).

**Proteção da pele**

- **Proteção das mãos** Use luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

- **Outras** Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos.

**Proteção respiratória** Nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido em condições normais de uso. Proporcionar ventilação adequada.

**Perigos térmicos** Não disponível.

**Medidas de higiene**

Manusear de acordo com a boa prática industrial de higiene e segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado.

**Controlo da exposição ambiental**

Não disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**Aspeto**

**Estado físico** Líquido.

**Forma** Solução aquosa

**Cor** Magenta

**Odor** Característico.

**Limiar olfativo** Não disponível.

**pH** 9.5 - 10.1

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

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

**Ponto de inflamação** > 93.3 °C (> 200.0 °F) Método 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 de vapor** Não disponível.

**Solubilidade(s)**

**Solubilidade (água)** Não disponível.

**Coefficiente de repartição: n-octanol/água** Não disponível.

**Temperatura de autoignição** Não disponível.

**Temperatura de decomposição** Não disponível.

**Viscosidade** Não disponível.

**Propriedades explosivas** Não disponível.

**Propriedades comburentes** Não disponível.

## 9.2. Outras informações

Família química	Formulação aquosa
COV	< 351 g/L

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	Não disponível.
10.2. Estabilidade química	Estável em condições normais de armazenamento.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não disponível.
10.4. Condições a evitar	Não disponível.
10.5. Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido. Nenhum conhecido.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Não disponível.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral Não disponível.

### Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Não disponível.

Contacto com a pele Não disponível.

Contacto com os olhos Não disponível.

Ingestão Não disponível.

Sintomas Não disponível.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
-------------	---------	-----------------------

Corante vermelho

#### Agudo

Oral

LD50

Rato

>= 5000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões/irritações oculares graves Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias Não disponível.

### Outras informações

Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica  
Consulte a Seção 2 para os efeitos potenciais sobre a saúde e a Seção 4 para medidas de primeiros socorros.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade Não estão anotados dados de toxicidade para o(s) ingrediente(s).

12.2. Persistência e degradabilidade Não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação Não disponível.

<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.
<b>Fator 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>	Não eliminar em conjunto com lixo geral do escritório. 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. Certifique-se de que a recolha e eliminação é realizada com um empreiteiro de resíduos devidamente licenciado.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### DOT

Não controlado como mercadoria perigosa.

### IATA

Não controlado como mercadoria perigosa.

### IMDG

Não controlado como mercadoria perigosa.

### ADR

Não controlado como mercadoria perigosa.

---

## 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 consta das listagens.

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

Não consta das listagens.

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

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 609/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

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

Não consta das listagens.

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

Não consta das listagens.

#### Autorizações

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

Não consta das listagens.

### Restrições à 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 consta das listagens.

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

Não regulado.

### Outros regulamentos da UE

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redacção**

Não consta das listagens.

### 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), Austrália, Japão, Filipinas, Coreia do Sul, Nova Zelândia e China.

### Outras informações

A presente ficha de segurança cumpre os requisitos na Norma 2015/830 (UE). Classificação nos termos da Norma N.º 1272/2008 (CE) na sua versão emendada.

Disposições específicas: Norma (CE) N.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e Conselho relativa ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), que estabelece uma Agência Europeia de Produtos Químicos, Diretiva de alteração 1999/45/CE e revogação da norma do Conselho (CEE) N.º 793/93 e Normal da Comissão (CE) N.º 1488/94 bem como a Diretiva do Conselho 76/769/CEE e Diretivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (na versão alterada JO L 396 de 29.05.2007 página 3 com outras retificações e alterações).

### Regulamentos nacionais

Não disponível.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Consultar documento SUMI ou GEIS em anexo, se for o caso.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Referências

Norma n.º 1907/2006 (CE) de 18 de dezembro de 2006 relativa ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) e estabelecimento de uma Agência Europeia dos Produtos Químicos (REACH).

Norma 2015/830 (UE) de 28 de maio de 2015 que retifica a Norma n.º 1907/2006 (CE).

Norma n.º 1272/2008 (CE) de 16 de dezembro de 2008 relativa à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e retificações (CLP).

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

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

### Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H302 Nocivo por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### Informação sobre revisão

SECÇÃO 16: Outras informações: Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

### Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

### Declaração de exoneração de responsabilidade

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 propriedades 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.

## 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



# 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.