



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 CP792Series

Número de registo -

Sinónimos HP DS100 Specialty Textile Light Cyan Scitex Ink

Data de publicação 08-29-2014

Número da versão 02

Data de revisão 03-14-2017

Sobrepõe-se na data 03-11-2017

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém: Acetato de etilo, Glicol etileno, Acetato éster monobutil

Pictograma de perigo



Palavra-sinal Advertência

Advertências de perigo

H312 Nocivo em contacto com a pele.

Recomendações de prudência

Prevenção

P280 - Pôr luvas/fato de protecção/ uma protecção dos olhos/facial.

Resposta

P302 + P352 - SE FOR PARA A PELE: lavar com muito sabão e água.
P312 - Chamar o CENTRO DE INTÓXICAÇÃO/um médico se não se sentir bem.
P363 - Lavar o fato contaminado antes duma outra utilização.

Armazenagem

Não disponível.

Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informação suplementar no rótulo Nenhum.

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.

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
Glicol etileno, Acetato éster monobutil	<100	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Classificação:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312				
Acetato de etilo	<2.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
Classificação:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Informação geral Não disponível.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Dirigir-se para um local com ar fresco. Se os sintomas persistirem, obter ajuda médica.
Contacto com a pele	Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água durante ao menos 15 minutos enquanto retirando o fato e os sapatos contaminados. Se a irritação persistir, obter ajuda médica. Remover e isolar qualquer vestuário e calçado contaminado. Lave bastante (ou descarte) as roupas e sapatos antes de usá-los novamente.
Contacto com os olhos	Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água abundante durante 15 minutos. Se a irritação persistir, obter ajuda médica.
Ingestão	Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Não disponível.

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	CO2, água, produto químico seco ou espuma
Meios inadequados de extinção	Água pode ser ineficaz. Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

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	Os bombeiros devem usar equipamento de protecção completo, incluindo equipamento respiratório autónomo.

Métodos específicos Deve-se vaporizar com água para arrefecer os recipientes fechados.

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	Não disponível.
--	-----------------

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Não disponível.
6.2. Precauções a nível ambiental	Não disponível.
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com as regulações locais e nacionais (ver secção 13).
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. Evite inalar vapores ou névoas deste produto Utilizar com ventilação adequada. Usar equipamento pessoal de protecção.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Mantenha afastado de calor excessivo, fagulhas e chamas.
7.3. Utilizações finais específicas	Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

UE. Valores-limite de exposição indicativos constantes nas Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componentes	Tipo	Valor
Glicol etileno, Acetato éster monobutil (CAS 112-07-2)	STEL	333 mg/m ³
	TWA	50 ppm 133 mg/m ³ 20 ppm

Portugal. OELs. Decreto de lei n. 290/2001 (Jornal da República - 1 Séries A, n.266)

Componentes	Tipo	Valor
Glicol etileno, Acetato éster monobutil (CAS 112-07-2)	STEL	333 mg/m ³
	TWA	50 ppm 133 mg/m ³ 20 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Acetato de etilo (CAS 141-78-6)	TWA	400 ppm
Glicol etileno, Acetato éster monobutil (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm

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
Acetato de etilo (CAS 141-78-6)	Trabalhadores	Dérmico	63 mg/kg	Sistémico longo prazo
		Inalação	734 mg/m ³	Local long term
		Inalação	734 mg/m ³	Sistémico longo prazo
		Inalação	1468 mg/m ³	Local short term
		Inalação	1468 mg/m ³	Systemic short term
Glicol etileno, Acetato éster monobutil (CAS 112-07-2)	Consumidores	Dérmico	72 mg/kg bw/d	Sistémico agudo curto prazo
		Dérmico	102 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo
		Inalação	80 mg/m ³	Sistémico longo prazo
		Inalação	200 mg/m ³	Local agudo curto prazo

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
		Oral	8.6 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo
		Oral	36 mg/kg bw/d	Sistémico agudo curto prazo
	Trabalhadores	Dérmico	169 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo
		Dérmico	120 mg/kg bw/d	Sistémico agudo curto prazo
		Inalação	333 mg/m3	Local agudo curto prazo
		Inalação	133 mg/m3	Sistémico longo prazo

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
Acetato de etilo (CAS 141-78-6)	Não aplicável	água doce	0.24 mg/l	
		Água marinha	0.024 mg/l	
		Periódico	1.65 mg/l	Versões
		Sedimento	1.15 mg/kg	água doce
		Sedimento	0.115 mg/kg	Água marinha
		Solo	0.148 mg/kg	
		STP	650 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais
Glicol etileno, Acetato éster monobutil (CAS 112-07-2)	Não aplicável	água doce	0.304 mg/l	
		Água marinha	0.0304 mg/l	
		Periódico	0.56 mg/l	Versões
		Secondary	0.06 g/kg	Intoxicação alimentar
		Sedimento	2.03 mg/kg	água doce
		Sedimento	0.203 mg/kg	Água marinha
		Solo	0.42 mg/kg	
		STP	90 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais

Orientações de exposição Não estão estabelecidos.

Limites de exposição profissional em Portugal: designação relativa à pele

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) Perigo de absorção cutânea.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Utilizar numa área bem ventilada.
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. As instalações de armazenagem ou utilização deste material devem ser equipadas com lava-olhos e chuveiro de emergência. Pode ser necessária uma ventilação adicional da área ou exaustor local para manter as concentrações aéreas abaixo dos limites recomendados de exposição.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informação geral

Não disponível.

Protecção ocular/facial

Evitar o contacto com os olhos.
Utilizar óculos de protecção. Óculos de protecção contra químicos (em caso de salpicos).

Protecção da pele

- Protecção das mãos

Luvas recomendadas: Espessura mínima de nitrilo 6 mil.

- Outras

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

Protecção respiratória

Não disponível.

Perigos térmicos

Não disponível.

Medidas de higiene

Não disponível.

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

Não disponível.

Cor

Turquesa claro

Odor

Não disponível.

Limiar olfactivo

Não disponível.

pH	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Indeterminado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Indeterminado.
Ponto de ignição	> 62.8 °C (> 145.0 °F) Copo fechado
Taxa de evaporação	Indeterminado.
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	Indeterminado.
Densidade relativa	0.94 g/cm ³ @ 20 Degrees C
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 disponível.
9.2. Outras informações	
Gravidade específica	0.94 @ 20 Degrees C
COV (% em massa)	< 850 g/L

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade	Não disponível.
10.2. Estabilidade química	Estável em condições normais
10.3. Possibilidade de reacções perigosas	Não ocorre.
10.4. Condições a evitar	Não disponível.
10.5. Materiais incompatíveis	agentes oxidantes fortes Ácidos fortes e álcalis fortes. oxidantes
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Nenhum conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral	Não disponível.
11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos	
Toxicidade aguda	Nocivo em contacto com a pele.
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	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 germinais	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 específica dos órgãos-alvo após exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida

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

Perigo por aspiração

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

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Acetato de etilo (CAS 141-78-6)		
Agudo		
<i>Inalação</i>		
LC50	Rato	16000 ppm, 6 Horas
LD50	Coelho	2500 ppm, 4 Horas
	Rato	4000 ppm, 4 Horas
		1500 ppm, 4 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	Coelho	4.9 g/kg
	Rato	11.3 ml/kg
		5.6 g/kg
		0.44 g/kg
<i>Outras</i>		
LD50	Gato	3 g/kg
	Porquinho da Índia	3 g/kg
Glicol etileno, Acetato éster monobutil (CAS 112-07-2)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Coelho	1500 mg/kg
<i>Inalação</i>		
LC50	Coelho	> 460 ppm, 6 Horas
	Gato	> 460 ppm, 6 Horas
	Porquinho da Índia	> 460 ppm, 6 Horas
	Rato	> 460 ppm, 6 Horas
<i>Oral</i>		
LD100	Coelho	987 mg/kg
LD50	Rato	2820 mg/kg
		1600 mg/kg
		7.46 ml/kg
<i>Outras</i>		
LD50	Rato	754 mg/kg

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Não disponível.

Outras informações

Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Acetato de etilo (CAS 141-78-6)		
Aquático		
Peixe	LC50	Peixe-gato de água doce (Heteropneustes fossilis)
		200.32 - 225.42 mg/l, 96 horas

12.2. Persistência e degradabilidade

Não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não disponível.

**Coefficiente de partição
n-octanol/água (log Kow)**

Acetato de etilo 0.73

**Factor de bioconcentração
(BCF)** Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo Não disponível.

**12.5. Resultados da
avaliação PBT e
mPmB** Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos Não disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos Não disponível.

Embalagens contaminadas Não disponível.

**Código da UE em matéria de
resíduos** Não disponível.

**Métodos de
eliminação/informação** 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

Número ONU NA1993
**Designação oficial de
transporte da ONU** Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119
gallons
Classe(s) de perigo para o transporte
Classe Combustível
Risco subsidiário -
Grupo de embalagem III
**Precauções especiais para
o utilizador** Não disponível.

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.

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 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.

Ethylacetate (CAS 141-78-6)

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)

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

Não regulado.

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.

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

Referência

Não disponível.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

Não disponível.

Data de publicação

08-29-2014

Informação sobre revisão

Este documento foi submetido a alterações significativas e deverá ser revisto na totalidade.

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
(Directo) +972 (9) 892-4628

Explicação de abreviaturas

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

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Utilização segura das informações de mistura (SUMI)

Tintas com base de solvente: SB01 *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	<p>Abrange a utilização a temperaturas ambiente.</p> <p>É necessária a utilização de uma ventilação de exaustão local integrada na zona de secagem.</p> <p>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.</p> <p>Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.</p> <p>Manter as emissões abaixo dos limites de exposição no local de trabalho dos ingredientes indicados na secção 8 do SDS.</p> <p>Evite o contato direto.</p> <p>Limpeza regular do equipamento e área de trabalho.</p> <p>Supervisão utilizada para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operacionais adotadas.</p>

Medidas de gestão de risco

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

Conselhos de boas práticas

<p>Usar o equipamento de proteção individual exigido.</p> <p>Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho.</p> <p>Respeitar as boas práticas de higiene e segurança industrial</p> <p>Utilizar apenas com ventilação adequada.</p> <p>Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.</p> <p>Manter afastado do calor/faíscas/chamas abertas/superfícies quentes. — Não fumar.</p> <p>Armazenar em local bem ventilado.</p> <p>Manter o recipiente bem fechado.</p> <p>Armazenar em temperatura ambiente.</p>	
---	---

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 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.