



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	CP530Series
Número de registo	-
Sinónimos	HP FB225 WHITE SCITEX INK
Data de publicação	04-24-2012
Número da versão	05
Data de revisão	04-10-2016
Sobrepõe-se na data	11-29-2013

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

Perigos para a saúde

Toxicidade aguda, oral	Categoria 4
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 1B
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1
Carcinogenicidade	Categoria 2
Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única	Categoria 3 irritação das vias respiratórias

Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente aquático, perigo a longo prazo para o ambiente aquático	Categoria 3
--	-------------

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém: Ácido 2-propenóico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-tril)tri-2,1-etanodiilo, Acrilato tetrahidrofurfuril, Acrilato uretano alifático, Derivado de propiofenona, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine, Glicerol, propxilado, ésteres com ácido acrílico, Mistura de pigmento de dióxido de titânio, vinil caprolactam (VCAP), Vinylester resin

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 Triacrilato de glicerina propoxilado. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

O dióxido de titânio está classificado pelo CIIC como um carcinógeno do Grupo 2B, evidenciando a inexistência de provas suficientes em humanos do potencial cancerígeno do dióxido de titânio, embora existam provas suficientes em animais de laboratório relativamente ao potencial cancerígeno do dióxido de titânio. É pouco provável a exposição a dióxido de titânio neste produto por ser um componente de uma tinta líquida e estar ligado a outros componentes da tinta. Pode causar cancro.

Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina – Testes realizados em animais demonstraram possível risco de redução da fertilidade apenas após a ingestão repetida de doses muito elevadas desta substância.

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
Acrilato uretano alifático	<30	Proprietário	-	-	
Classificação:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
vinil caprolactam (VCAP)	<30	2235-00-9 218-787-6	-	-	
Classificação:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Acrilato tetrahidrofurfuril	<15	2399-48-6 219-268-7	-	-	
Classificação:	Skin Corr. 1C;H314				
Mistura de pigmento de dióxido de titânio	<15	13463-67-7 236-675-5	-	-	
Classificação:	-				
Ácido 2-propenóico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-tril)tri-2,1-etanodiilo	<10	40220-08-4 254-843-6	-	-	
Classificação:	Eye Dam. 1;H318				
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Classificação:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Derivado de propiofenona	<5	Proprietário	-	-	
Classificação:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Glicerol, propoxilado, ésteres com ácido acrílico	<1	52408-84-1 500-114-5	-	-	
Classificação:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

Designação química	%	N.º CAS /N.º CE	N.º de registo REACH	N.º de índice	Notas
Vinylester resin	<1		-	-	
Classificação:	Skin Sens. 1;H317				

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	Lave as áreas afetadas com sabonete suave e água. Se a irritação persistir, obter ajuda médica.
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 o material for ingerido, obtenha imediatamente cuidados ou aconselhamento médico -- Não induza o vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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	Pó seco. Dióxido de carbono (CO2). Água pode ser ineficaz.
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	Evite o escoamento para esgotos ou fossas que levem a vias navegáveis.

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. Não mexer nem andar no material derramado.
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. Consulte também a seção 13, Considerações sobre o descarte

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza Não disponível.

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

Manter afastado do calor ou frio excessivo. Não guardar em local com luz solar directa. Não manipular nem armazenar próximo de chamas vivas, calor ou outras fontes de ignição. Recomendam-se os contentores opacos, de polietileno de alta densidade (HDPE) para transporte e armazenamento.

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
Mistura de pigmento de dióxido de titânio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m ³

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
vinil caprolactam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Trabalhadores	Dérmico	0.7 mg/kg	Sistémico longo prazo
		Inalação	4.9 mg/m ³	Sistémico longo prazo
		Inalação	0.17 mg/m ³	Local longo prazo

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
vinil caprolactam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Não aplicável	água doce	0.1 mg/l	
		Água marinha	0.01 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	Versões
		Sedimento	0.829 mg/kg	água doce
		Sedimento	0.0829 mg/kg	Água marinha
		Solo	0.107 mg/kg	
		STP	262 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

Não disponível.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informação geral

Não disponível.

Protecção ocular/facial

Utilizar óculos de protecção. Óculos de protecção contra químicos (em caso de salpicos). Recomenda-se o uso de fonte para lavagem dos olhos e de chuveiros de emergência.

Protecção da pele

- Protecção das mãos

Use luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

- Outras

Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos.

Protecção respiratória

Proporcionar ventilação adequada. No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Perigos térmicos

Não disponível.

Medidas de higiene

Manusear de acordo com a boa prática industrial de higiene e segurança. Não deixe que este material entre em contacto com olhos, pele e roupas. 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. Conservar longe de alimentos e de bebidas.

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	branco
Odor	Característico.
Limiar olfativo	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	77.0 °C (170.6 °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 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 disponível.

9.2. Outras informações

COV (% em massa) 7.6 g/L Method 24/ASTM D5403-93

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade Não disponível.

10.2. Estabilidade química Estável em condições normais de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas Pode haver polimerização perigosa com o decréscimo do conteúdo de inibidor.

10.4. Condições a evitar Exposição à luz do sol.

10.5. Materiais incompatíveis Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes. metais alcalinos

10.6. Produtos de decomposição perigosos 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 há dados de toxicidade completos para esta formulação específica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Provoca irritação ocular e cutânea

Corrosão/irritação cutânea Não corrosivo (OECD 431)

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular. (OECD 437)

Sensibilização respiratória Não disponível.

Sensibilização cutânea O produto contém pequenas quantidades de uma substância sensibilizadora que pode provocar reacção alérgica em indivíduos sensíveis em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea.

Mutagenicidade em células germinais Não disponível.

Carcinogenicidade

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Titanium dioxide pigment blend (CAS 13463-67-7) 2B Possivelmente carcinogênico para humanos.

Toxicidade reprodutiva Não disponível.

Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única Não disponível.

Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida Não disponível.

Perigo por aspiração Não disponível.

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias Não disponível.

Outras informações Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Toxicidade em meio aquático Nocivo para os organismos aquáticos; pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.

12.1. Toxicidade

Componentes	Espécie		Resultados dos testes
Mistura de pigmento de dióxido de titânio (CAS 13463-67-7)			
Aquático			
Crustáceos	EC50	Pulga d'água (Daphnia Magna)	> 1000 mg/l, 48 horas
Peixe	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 horas

12.2. Persistência e degradabilidade Não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação Não disponível.

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. (1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha) - 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.

Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine (CAS 75980-60-8)

Propiophenone derivative (CAS Proprietário)

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), Austrália, 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	04-24-2012
Informação sobre revisão	SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Informação suplementar no rótulo Composição/informação sobre os componentes: Ingredientes SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios: Procedimentos específicos de combate a incêndios SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios: Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios SECÇÃO 16: Outras informações: Cláusula de desresponsabilização
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 para impressão digital UV: UV01 *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. Manter as emissões abaixo dos limites de exposição no local de trabalho dos ingredientes indicados na secção 8 do SDS. Evite o contato 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. 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 voltar a usar.
Armazenar em local bem ventilado.
Manter o recipiente bem fechado.
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 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.

O produto é classificado como tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.