



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 | F6U68Series |
| Número de registo | - |
| Sinónimos | Nenhum. |
| Data de publicação | 05-28-2015 |
| Número da versão | 03 |
| Data de revisão | 06-14-2016 |
| Sobrepõe-se na data | 09-29-2015 |

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: | 1,5-pentanodiol, 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. Pode desencadear uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

O negro de carbono está classificado pela IARC como um carcinogénico do Grupo 2B (possivelmente, a substância é carcinogénica para os seres humanos). O negro de carbono desta preparação, devido à sua forma ligada, não apresenta este risco carcinogénico. As zonas potenciais para a superexposição a este produto são a pele e o contato com os olhos. Não se espera que a inalação de vapor e a ingestão sejam processos significativos de exposição a este produto em condições normais de uso. Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica. Nenhum dos outros ingredientes desta preparação está classificado como carcinogénico 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 | 70-80 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Classificação: | - | | | | |
| 1,5-pentanodiol | <7.5 | 111-29-5 203-854-4 | 01-2119449341-44-XXXX | - | |
| Classificação: | - | | | | |
| 2-pirrolidono | <7.5 | 616-45-5 210-483-1 | 01-2119475471-37-XXXX | - | |
| Classificação: | Eye Irrit. 2;H319 | | | | |
| Negro de fumo | <5 | 1333-86-4 215-609-9 | 01-2119384822-32-XXXX | - | |
| Classificação: | - | | | | |

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

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 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

CO₂, água, produto químico seco ou espuma

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 ³ | 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 ³ | Sistémico longo prazo |
| | Trabalhadores | Oral | 5.2 mg/kg bw/d | Sistémico longo prazo |
| | | Oral | 33.3 mg/kg bw/d | Sistémico agudo curto prazo |
| | | Dérmico | 277 mg/kg bw/d | Sistémico agudo curto prazo |
| Negro de fumo (CAS 1333-86-4) | Consumidores | Dérmico | 10 mg/kg bw/d | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 57.8 mg/m ³ | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 1.75 mg/m ³ | Local longo prazo |
| | Trabalhadores | Inalação | 0.06 mg/m ³ | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 2 mg/m ³ | Local longo prazo |
| | | Inalação | 1 mg/m ³ | Sistémico longo 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 | |

| Componentes | Tipo | Via | Valor | Forma |
|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|--|
| | | 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 |
| Negro de fumo (CAS 1333-86-4) | Não aplicável | água doce | 5 mg/l | |
| | | Água marinha | 5 mg/l | |

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 Não disponível.

Cor Preto.

Odor Não disponível.

Limiar olfactivo Não disponível.

pH 7 - 8

Ponto de fusão/ponto de congelação Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição Não determinado

Ponto de inflamação > 93.3 °C (> 200.0 °F) Método Pensky-Martens Closed Cup

Taxa de evaporação Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás) Não disponível.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade - inferior (%) Não determinado

Limite de inflamabilidade - superior (%) Não disponível.

Pressão de vapor Não determinado

Densidade relativa 1 - 1.2 g/cm³

Solubilidade(s)

Solubilidade (água) Solúvel na água

Solubilidade (outros) Não disponível.

Coefficiente de partição n-octanol/água Não disponível.

Temperatura de auto-ignição Não disponível.

Temperatura de decomposição Não disponível.

Viscosidade >= 2 cP

Propriedades explosivas Não disponível.

Propriedades comburentes Não determinado

9.2. Outras informações

| | |
|----------------------|-----------|
| Gravidade específica | 1 - 1.2 |
| COV (% em massa) | < 146 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. |
| 10.4. Condições a evitar | Não disponível. |
| 10.5. Materiais incompatíveis | Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes. |
| 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 disponível.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

O negro de carbono está classificado como um produto carcinogénico pela IARC (possivelmente carcinogénico para os seres humanos, Grupo 2B) e pela Proposition 65 (proposição 65) do Estado da Califórnia. Nas avaliações efectuadas para o negro de carbono, ambas as organizações indicam que a exposição, por si, ao negro de carbono não ocorre quando este se mantém ligado à matriz de um produto, em concreto, borracha ou tinta. O negro de carbono apenas está presente nesta preparação numa forma ligada.

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

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

| | |
|---|--|
| 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 |
|---|--------------------|-----------------------|
| 2-pirrolidono (CAS 616-45-5) | | |
| Agudo | | |
| <i>Oral</i> | | |
| LD50 | Porquinho da Índia | 6500 mg/kg |
| | Rato | 6500 mg/kg |
| Negro de fumo (CAS 1333-86-4) | | |
| Agudo | | |
| <i>Oral</i> | | |
| LD50 | Rato | > 8000 mg/kg |
| 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

Toxicidade em meio aquático Não se prevê que seja prejudicial aos organismos aquáticos.

12.1. Toxicidade

| Produto | Espécie | Resultados dos testes |
|-----------------|---------|--|
| F6U68Series | | |
| Aquático | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Peixe | LC50 | carpa cabeça-grande (pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 horas |

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|------------------------------|---------|--|
| 2-pirrolidono (CAS 616-45-5) | | |
| Aquático | | |
| Crustáceos | EC50 | Pulga de água (daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 horas |

12.2. Persistência e degradabilidade Não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação Não disponível.

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)
 2-pirrolidono -0.85

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 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.

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 <http://www.hp.com/recycle>.

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 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 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.

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

Esta Ficha de Segurança está conforme aos requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006.

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

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

SECÇÃO 16: Outras informações

Referência

Não disponível.

| | |
|---|---|
| Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura | Não disponível. |
| Data de publicação | 05-28-2015 |
| 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

| | |
|---|---|
| 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)

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 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. 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.