



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	CN883 Series
Número de registo	-
Sinónimos	HP PT70 Specialty Polycarbonate Scitex Solution
Data de publicação	05-31-2012
Número da versão	04
Data de revisão	08-15-2016
Sobrepõe-se na data	11-19-2013

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 físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 3

Perigos para a saúde

Toxicidade aguda, inalação Categoria 4

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém: Ciclo-hexanona

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 Nenhum.

2.3. Outros perigos Nenhum conhecido.

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
Ciclo-hexanona	100	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX	606-010-00-7	#
Classificação:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Informação geral Não disponível.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Leve a pessoa para o ar fresco imediatamente. Se não houver respiração, faça respiração artificial ou administre oxigênio efetuada por pessoal treinado. Pode ser necessário administrar oxigênio em caso de dificuldades respiratórias. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Contacto com a pele	Remover e isolar qualquer vestuário e calçado contaminado. Lavar a pele imediatamente com água e sabão.
Contacto com os olhos	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.
Ingestão	Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. 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	Produto químico seco, espuma, dióxido de carbono, névoa de água.
Meios inadequados de extinção	Não utilizar jactos de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura O fogo produzirá fumo negro e denso contendo produtos de combustão perigosos (ver alinea 10).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Usar roupa de protecção completa, incluindo capacete, aparelho respiratório autónomo de pressão positiva ou de demanda de pressão, roupa de protecção e máscara facial. Evite o escoamento para esgotos ou fossas que levem a vias navegáveis.
Procedimentos específicos de combate a incêndios	Mova os contentores da área de incêndio se o puder fazer sem risco.

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	Evite o contato com a pele.. Evite a inalação de vapores ou névoa. Não mexer nem andar no material derramado. Assegurar ventilação adequada. Utilize equipamentos de protecção pessoal para minimizar a exposição da pele e dos olhos. Assegurar ventilação adequada.
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 Não disponível.

6.4. Remissão para outras secções Não disponível.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro** Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Evitar atingir concentrações inflamáveis ou explosivas dos vapores no ar e acima dos limites de exposição ocupacional. O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição. O equipamento eléctrico deve ser protegido de acordo com as normas vigentes. 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. Armazenar ao abrigo de comburentes fortes. Não armazenar junto de ácidos. Armazenar só numa posição vertical.
- 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
Ciclo-hexanona (CAS 108-94-1)	STEL	81.6 mg/m ³
	TWA	20 ppm
		40.8 mg/m ³
		10 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Ciclo-hexanona (CAS 108-94-1)	STEL	81.6 mg/m ³
	TWA	20 ppm
		40.8 mg/m ³
		10 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Ciclo-hexanona (CAS 108-94-1)	STEL	50 ppm
	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
Ciclo-hexanona (CAS 108-94-1)	Trabalhadores	Dérmico	100 mg/kg bw/d	Sistémico agudo curto prazo
		Dérmico	10 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo
		Inalação	80 mg/m ³	Local longo prazo
		Inalação	100 mg/m ³	Local agudo curto prazo
		Inalação	100 mg/m ³	Sistémico agudo curto prazo
		Inalação	100 mg/m ³	Sistémico longo prazo

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
Ciclo-hexanona (CAS 108-94-1)	Não aplicável	água doce	0.0329 mg/l	
		Água marinha	0.00329 mg/l	

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
		Intermittant	0.329 mg/l	Versões
		Sedimento	0.0951 mg/kg	água doce
		Sedimento	0.0168 mg/kg	Água marinha
		Solo	0.0143 mg/kg	
		STP	10 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais

Orientações de exposição

Limites de exposição profissional em Portugal: designação relativa à pele

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

Perigo de absorção cutânea.

Norma Portuguesa relativa aos valores-limite de exposição profissional: designação relativa à pele

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

Perigo de absorção cutânea.

Valores-limite de limiar segundo a ACGIH dos EUA

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

Perigo de absorção cutânea.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Proporcionar ventilação adequada. Use exaustor de ventilação local. Se isto não for suficiente para manter a concentração das partículas e dos vapores do solvente abaixo dos limites ACGIH, deve utilizar-se protecção respiratória adequada.

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

utilizar a protecção respiratória indicada se o limite de exposição relativa à profissão fore excedida e/ou em caso de libertação do produto (pó).

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

Líquido.

Cor

Claras.

Odor

Característico.

Limiar olfactivo

Não disponível.

pH

Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelação

Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

157 °C (314.6 °F)

Ponto de inflamação

43.0 °C (109.4 °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

4 Torr

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) 1000 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 disponível.
10.4. Condições a evitar	Não disponível.
10.5. Materiais incompatíveis	Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Monóxido de carbono e dióxido de carbono. Óxidos de azoto (NOx). fumo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral Não disponível.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Não existem dados.

Corrosão/irritação cutânea Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular Não disponível.

Sensibilização respiratória Não disponível.

Sensibilização cutânea Não disponível.

Mutagenicidade em células germinais Não disponível.

Carcinogenicidade

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em 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

12.1. Toxicidade

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Ciclo-hexanona (CAS 108-94-1)		
Aquático		
Peixe	LC50 carpa cabeça-grande (pimephales promelas)	481 - 578 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)	
Ciclo-hexanona	0.81
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	<p>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.</p>

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

DOT

Número ONU	UN1915
Designação oficial de transporte da ONU	Ciclo-hexanona
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	3
Risco subsidiário	-
Grupo de embalagem	III
Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

IATA

Número ONU	UN1915
Designação oficial de transporte da ONU	Ciclo-hexanona
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	3
Risco subsidiário	-
Grupo de embalagem	III
Perigos para o ambiente	Não.
Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

Número ONU	UN1915
Designação oficial de transporte da ONU	Ciclo-hexanona
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	3
Risco subsidiário	-
Grupo de embalagem	III
Perigos para o ambiente	
Poluente marinho	Não.
EmS	Não disponível.
Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

ADR

Denominação de expedição correcta	Ciclo-hexanona
Classe de perigo	3
Número ONU	1915
Grupo de embalagem	III

DOT**IATA; IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas****ADR**

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.

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

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

Outras informações

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

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 05-31-2012

Informação sobre revisão SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação: Outras informações
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.

Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

Ficha de informações de exposição genérica (GEIS)

Impressão digital fluída de manutenção: SSMF01 *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 GEIS a um produto específico SDS, o importador/formulador declara que o produto pode ser utilizado 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 GEIS 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 ad

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.
Providenciar ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
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
PC35-Produtos de lavagem e limpeza
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
PROC11-Pulverização não industrial
ERC4-Utilização de processos auxiliares de transformação não reativos no local industrial (sem inclusão no interior ou no próprio artigo)

Informações adicionais sobre a composição do produto

A classificação do produto consta da secção 2 do SDS, bem como no rótulo.
Os valores limite pertinentes dos ingredientes, nos quais se baseia a avaliação da exposição, constam da secção 8 do SDS.