

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : PU FC 144 HCR TRANSPARENTE  
Código do produto : 32162.16.36.076  
Grupo do produto : Produto final

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Verniz a base de poliuretano alifático.

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### Fornecedor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção LTDA - Divisão Quartzolit  
Via de Acesso João de Goés, 2127 06612-000 Jandira-SP  
T (011) 2661-8571 e 08000-148110  
<https://www.quartzolit.weber/>

#### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : CIATox-HCFMUSP: (011) 2661-8571 ou 08000-148110

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 3  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) : Atenção

Frases de perigo (GHS BR) : H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H316 - Provoca irritação moderada à pele

Frases de precaução (GHS BR) : .H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada  
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume  
.P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  
.P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências  
.P241 - Utilize equipamento à prova de explosão  
.P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscentes  
.P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas  
.P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

- .P314 - Em caso de mal-estar, procure orientação médica ou atendimento médico
- .P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
- .P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção
- .P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
- P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais

### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	nº CAS: 108-65-6	20 - 30	Líqu. Inflamável 3, H226 STOT SE 3, H336
Acetato de etila	nº CAS: 141-78-6	15,0 - 16,0	Líqu. Inflamável 2, H225 STOT SE 3, H336
Xileno	nº CAS: 1330-20-7	5,0 – 7,0	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Irrit. Pele 2, H315 Aq. Agudo 2, H401
Etilbenzeno	nº CAS: 100-41-4	5,0 – 10,0	Líqu. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 STOT RE 2, H373 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais.

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

### 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene : P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

<b>(100-41-4)</b>	
<b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Etilbenzeno
OEL TWA	340 mg/m <sup>3</sup>
	78 ppm
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres
<b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Ethyl benzene
OSHA PEL TWA	435 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>(141-78-6)</b>	
<b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Acetato de etila
OEL TWA	1090 mg/m <sup>3</sup>
	310 ppm
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Ethyl acetate
ACGIH OEL TWA	400 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr
Referência regulamentar	ACGIH 2024
<b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Ethyl acetate
OSHA PEL TWA	1400 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>(71-36-3)</b>	
<b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Álcool n-butílico (n-Butano)
OEL C	115 mg/m <sup>3</sup> Valor teto

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>(71-36-3)</b>	
	40 ppm Valor teto
Observação (NR-15)	Absorção também p/pele
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	n-Butanol
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referência regulamentar	ACGIH 2024
<b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	n-Butyl alcohol
OSHA PEL TWA	300 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

<b>Proteção para as mãos:</b>
Luvas de proteção

<b>Proteção para os olhos:</b>
Usar óculos de segurança com proteções laterais

<b>Proteção para a pele e o corpo:</b>
Usar roupas de proteção adequada

<b>Proteção respiratória:</b>
Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Aparência : Transparente.  
Cor :

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Odor	:	Não disponível
Limiar de odor	:	Não disponível
pH	:	Não disponível
Ponto de fusão	:	Não disponível
Ponto de congelamento	:	Não disponível
Ponto de ebulição	:	Não disponível
Ponto de fulgor	:	19 °C Vaso aberto.
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	:	Não disponível
Inflamabilidade	:	Não disponível
Limites de explosão	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	:	Não disponível
Densidade relativa	:	Não disponível
Densidade	:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	:	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	:	Não disponível
Temperatura de decomposição	:	Não disponível
Viscosidade, cinemática	:	Não disponível
Tamanho das partículas	:	Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	:	Não aplicável
Forma das partículas	:	Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	:	Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	:	Não aplicável

### 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	:	Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	:	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	:	À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis	:	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	:	Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	:	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	:	Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	:	Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	:	Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	:	Não disponível

(1330-20-7)	
DL50 oral, rato	3523 mg/kg
CL50 Inalação - Rato [ppm]	5922 ppm
ETA BR (oral)	3523 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	1100 mg/kg de peso corporal
ETA BR (gases)	5922 ppmv/4h

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>(1330-20-7)</b>	
ETA BR (vapores)	11 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	1,5 mg/l/4h
<b>(100-41-4)</b>	
DL50 oral, rato	3500 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato [ppm]	4000 ppm
ETA BR (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ETA BR (gases)	4000 ppmv/4h
ETA BR (vapores)	11 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	1,5 mg/l/4h
<b>(100-41-4)</b>	
DL50 oral, rato	3500 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	15433 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato	17,8 mg/l
ETA BR (gases)	3000 ppmv/4h
ETA BR (vapores)	11 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	1,5 mg/l/4h
<b>(141-78-6)</b>	
DL50 oral, rato	10200 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (oral)	10200 mg/kg de peso corporal
<b>(71-36-3)</b>	
DL50 oral, rato	2292 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	3430 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato	> 17,76 mg/l air
ETA BR (oral)	2292 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	3430 mg/kg de peso corporal
<b>(108-65-6)</b>	
DL50 oral, rato	6190 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (oral)	6190 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele.
<b>(71-36-3)</b>	
pH	7
<b>(108-65-6)</b>	
pH	4
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível
<b>(71-36-3)</b>	
pH	7

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>(108-65-6)</b>	
pH	4
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
<b>(1330-20-7)</b>	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	Não classificável - 3
<b>(100-41-4)</b>	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
<b>(141-78-6)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
<b>(71-36-3)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>(108-65-6)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.º
<b>(100-41-4)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.º
<b>(100-41-4)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.º
Perigo por aspiração	: Não disponível
<b>(100-41-4)</b>	
Viscosidade, cinemática	0,773 mm <sup>2</sup> /s
<b>(108-65-6)</b>	
Viscosidade, cinemática	1,23 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não disponível  
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

<b>(1330-20-7)</b>	
CL50 - Peixes [1]	2,6 mg/l
<b>(100-41-4)</b>	
CL50 - Peixes [1]	5,1 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	2,6 mg/l
<b>(100-41-4)</b>	
CL50 - Peixes [1]	5,1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 – 2,4 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	5,4 mg/l
<b>(141-78-6)</b>	
CL50 - Peixes [1]	230 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	165 mg/l
<b>(71-36-3)</b>	
CL50 - Peixes [1]	1376 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1328 mg/l
CEr50 algas	225 mg/l
<b>(108-65-6)</b>	
CL50 - Peixes [1]	100 – 180 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l
CEr50 algas	> 1000 mg/l

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>PU FC 144 HCR TRANSPARENTE</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
<b>(1330-20-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
<b>(100-41-4)</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
<b>(100-41-4)</b>	
Persistência e degradabilidade	o
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	1,44 g O <sub>2</sub> /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,1 g O <sub>2</sub> /g substância
DTO	3,17 g O <sub>2</sub> /g substância
<b>(141-78-6)</b>	
Persistência e degradabilidade	o
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,293 g O <sub>2</sub> /g substância

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>(141-78-6)</b>	
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,69 g O <sub>2</sub> /g substância
DTO	1,82 g O <sub>2</sub> /g substância
<b>(71-36-3)</b>	
Persistência e degradabilidade	o
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	1,1 – 1,92 g O <sub>2</sub> /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,46 g O <sub>2</sub> /g substância
DTO	2,59 g O <sub>2</sub> /g substância
<b>(108-65-6)</b>	
Persistência e degradabilidade	o
<b>(70657-70-4)</b>	
Persistência e degradabilidade	o

### 12.3. Potencial bioacumulativo

<b>(1330-20-7)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,15
<b>(100-41-4)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,15
<b>(100-41-4)</b>	
BCF - Peixes [1]	1
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,6
<b>(141-78-6)</b>	
BCF - Peixes [1]	30
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,68
<b>(71-36-3)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1
<b>(108-65-6)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,2
<b>(70657-70-4)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,52

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>(100-41-4)</b>	
Tensão superficial	71,2 mN/m
(Log Koc)	2,71
<b>(71-36-3)</b>	
Tensão superficial	69,9 mN/m
(Log Koc)	0,54
<b>(108-65-6)</b>	
Tensão superficial	29,4 mN/m

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>(108-65-6)</b>	
(Log Koc)	1,079 – 0,602
<b>(70657-70-4)</b>	
(Log Koc)	1,1 – 0,6

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).  
Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.  
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Transporte terrestre</b>	Agência Nacional de Transporte Terrestre, Resolução nº 5998/ANTT de 03 de Novembro de 2022, Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências
Nº ONU	: 1263
Nome apropriado para embarque	: TINTA
Classe	: 3
Número de Risco	: 30
Grupo de embalagem	: III
Provisão especial	: 367, 223, 163
Perigoso para o meio ambiente	: Não
<b>Transporte marítimo</b>	International Maritime Dangerous Goods, NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior, NORMAM 05 / DPC: Normas de Aprovação dos Materiais das Autoridades Marítimas, Organização Marítima Internacional (OMI)
Nº ONU (IMDG)	: 1263
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: PAINT RELATED MATERIAL
Classe (IMDG)	: 3
Grupo de embalagem (IMDG)	: III
EmS-No. (Fogo)	: F-E
EmS-No. (Derramamento)	: S-E
Provisão especial (IMDG)	: 163,223,367,955
Perigoso para o meio ambiente	: Não
<b>Transporte aéreo</b>	Instruções complementares nº 175-001 - ANAC, International Air Transport Association, Organização da Aviação Civil Internacional, RBAC nº 175 (Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) – Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Cíveis, Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009
Nº ONU (IATA)	: 1263
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Paint
Classe (IATA)	: 3
Grupo de embalagem (IATA)	: III
Provisão especial (IATA)	: A3,A72,A192
Perigoso para o meio ambiente	: Não

# PU FC 144 HCR TRANSPARENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de Novembro de 2022

## SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FDS Quartzolit Saint-Gobain

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.