

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : PINTURA EP 405 - BASE
Código do produto : 31881.03.38.320; 33495.99.38.320

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Pintura para proteção de estruturas de concreto

1.4. Detalhes do fornecedor

Fabricante

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)

Carcinogenicidade, Categoria 2

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)

: H351 - Suspeito de provocar câncer.
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
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.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P314 - Em caso de mal-estar, procure orientação médica ou atendimento médico.
P405 - Armazene em local fechado à chave.
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

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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)
Sílica Cristalina (entre 1% e 10%)	nº CAS: 14808-60-7	5 – 13,53	STOT RE 2, H373
Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10µm)	nº CAS: 13463-67-7	3,2 – 12,8478	Carc. 2, H351
sulfato de bário	nº CAS: 7727-43-7	2 – 7,12	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313
etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C	nº CAS: 64-17-5	0 – 1,17	Liq. Inflamável 2, H225 Aq. Agudo 3, H402

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.
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 (CO2).
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.

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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.
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

etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C (64-17-5)	
Brasil - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Álcool etílico (Etanol)
OEL TWA	1480 mg/m ³
	780 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Ethanol
ACGIH OEL STEL	1000 ppm
Observação (ACGIH)	URT irr

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C (64-17-5)	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Ethyl alcohol (Ethanol)
OSHA PEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Titanium dioxide
ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m ³ (Respirable fraction) 2,5 mg/m ³ (Respirable fraction)
Observação (ACGIH)	LRT irr; A3
Referência regulamentar	ACGIH 2024
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Titanium dioxide (Total dust)
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
Brasil - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Sílica Livre Cristalizada
Observação (NR-15)	O limite de tolerância (48h - mg/m ³), é dado pela seguinte fórmula: L.T. Poeira Respirável = 8 / (% quartzo* + 2) L.T. Poeira Total = 24 / (% quartzo* + 3) *a percentagem do quartzo (Sílica livre cristalizada), para a aplicação deste limite, deve ser determinada a partir da porção que passa por um seletor com as características do Quadro n.º 1, Anexo 12 – NR15.
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Silica crystalline - quartz
ACGIH OEL TWA	0,025 mg/m ³ (Respirable fraction)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2024
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Silica, crystalline quartz, respirable dust
Observação (OSHA)	(3) See Table Z-3.
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
sulfato de bário (7727-43-7)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Barium sulfate
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (Inhalable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica)
Observação (ACGIH)	Pneumoconiosis
Referência regulamentar	ACGIH 2024

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

sulfato de bário (7727-43-7)	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Barium sulfate
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³ (Total dust) 5 mg/m ³ (Respirable fraction)
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.

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção

Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança com proteções laterais

Proteção para a pele e o corpo:
Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:
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
Cor	: Não disponível
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	: Não disponível
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	: Não disponível

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C (64-17-5)	
DL50 oral, rato	> 7060 mg/kg (Rato, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho, Dérmico)
CL50 Inalação - Rato	> 20 mg/l (4 h, Rato, Inalação)
Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Rato	5,09 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino, Valor experimental, Inalação (poeiras), 14 dia(s))
sulfato de bário (7727-43-7)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, Rato, Read-across, Dérmico)
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele	: Não disponível
etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C (64-17-5)	
pH	7 (789 g/l, 20 °C)

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
pH	7 (suspensão aquosa, 10 %)
Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
sulfato de bário (7727-43-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível
etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C (64-17-5)	
pH	7 (789 g/l, 20 °C)
Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
pH	7 (suspensão aquosa, 10 %)
Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
sulfato de bário (7727-43-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	: Não disponível
Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
sulfato de bário (7727-43-7)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)

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.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não classificado.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não classificado.

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C (64-17-5)	
CL50 - Peixes [1]	13 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Matéria pura)
CE50 - Crustáceos [1]	9300 mg/l (48 h, Daphnia magna, Matéria pura)
CE50 72h - Algas [1]	5000 mg/l (Algae, Matéria pura)
Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
CL50 - Peixes [1]	> 300 mg/l (Danio rerio, Água doce (não salgada), Estudo de literatura, Concentração nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
sulfato de bário (7727-43-7)	
CL50 - Peixes [1]	> 174 mg/l (OCDE 203, 96 h, Danio rerio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CEr50 algas	> 100 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)

12.2. Persistência e degradabilidade

PINTURA EP 405 - BASE	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C (64-17-5)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,8 – 0,97 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,7 g O ₂ /g substância
DTO	2,1 g O ₂ /g substância
DBO (% de DTO)	0,43
Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
sulfato de bário (7727-43-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)

12.3. Potencial bioacumulativo

etanol, soluções aquosas, P.I.<23°C (64-17-5)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,32
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Silica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
sulfato de bário (7727-43-7)	
BCF - Peixes [1]	1,2 – 74,4 l/kg (Lepomis macrochirus, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.4. Mobilidade no solo

Dióxido de Titânio (contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico < 10um) (13463-67-7)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
Silica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
sulfato de bário (7727-43-7)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

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

Transporte terrestre

Nº ONU : Não aplicável
Nome apropriado para embarque : Não aplicável
Classe : Não aplicável
Risco subsidiário : Não aplicável
Número de Risco : Não aplicável
Grupo de embalagem : Não aplicável
Provisão especial : Não aplicável

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não aplicável
Classe (IMDG) : Não aplicável
Perigo subsidiário (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

PINTURA EP 405 - BASE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

EmS-No. (Fogo) : Não aplicável
EmS-No. (Derramamento) : Não aplicável
Provisão especial (IMDG) : Não aplicável

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IATA) : Não aplicável
Classe (IATA) : Não aplicável
Perigos subsidiários (IATA) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável
Provisão especial (IATA) : Não aplicável

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 Profissional 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.