

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : EPOXI TINGIDOR
Código do produto : 33392.03.36.071; 30710.03.36.071; 33695.03.36.71; 31900.03.36.071; 31902.03.36.071;
32876.03.36.071; 31903.03.36.071; 31904.03.36.071; 30197.03.36.071; 30651.03.36.071;
33407.03.36.071

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Revestimento autonivelante de alto desempenho para pisos industriais - Componente tingidor

1.4. Detalhes do fornecedor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção LTDA - Divisão Quartzolit Profissional
Via de Acesso João de Goés, 2127 06612-000 Jandira-SP
www.quartzolitprofissional.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : (011) 2661-8571 / 08000-148110

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A
Sensibilização da pele, Categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B
Carcinogenicidade, Categoria 1B
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, 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) :

Perigo

Frases de perigo (GHS BR) :

H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 - Provoca irritação ocular grave
H340 - Pode provocar defeitos genéticos.
H350 - Pode provocar câncer.

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.
P261 - Evite inalar as fumo, gás, névoa, poeira, spray, vapores.
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, máscara de proteção, Proteção dos olhos, Proteção facial, roupas de proteção.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P391 - Recolha o material derramado.
P405 - Armazene em local fechado à chave.
P501 - Descarte o conformidade com as regulamentações locais 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)
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero	nº CAS: 25085-99-8	45 – 55	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Crônico 2, H411
óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$]	nº CAS: 13463-67-7	20 – 28	Carc. 2, H351
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]	nº CAS: 68609-97-2	5 – 12	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	nº CAS: 64742-95-6	0,075 – 0,3	Liq. Inflamável 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Crônico 2, H411

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lavar a pele com água em abundância.

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhuma informação adicional disponível

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

Outro conselho médico ou tratamento : Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Pode liberar fumos tóxicos.

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

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção completa.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

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

Procedimentos de emergência : Ventilar a área do derramamento.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

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

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento : Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$] (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

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.
Controles de exposição ambiental : P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

Proteção para os olhos:

Óculos de segurança

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

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 aplicável
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

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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
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.
Condições a evitar	: Nenhuma sob as condições recomendadas de manuseio e armazenamento (ver seção 7).
Produtos perigosos da decomposição	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.
Materiais incompatíveis	: Nenhuma informação adicional disponível
Possibilidade de reações perigosas	: Não são conhecidas reações perigosas 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

óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (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))
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (Rato, Estudo de literatura, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho, Estudo de literatura, Dérmico)
oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)	
DL50 oral, rato	26800 mg/kg de peso corporal (Rato, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, coelho	≥ 4000 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 3 dia(s))

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
ETA BR (oral)	26800 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele.
óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (suspensão aquosa, 10 %)
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (suspensão aquosa, 10 %)
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Pode provocar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade	: Pode provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve (64742-95-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível
óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não classificado.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (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)

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.2. Persistência e degradabilidade

EPOXI TINGIDOR	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve (64742-95-6)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve (64742-95-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 – 6
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,242 (Literatura)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,8 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)	
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Tensão superficial	Não aplicável (hidrossolubilidade < 1 mg/l), Método A.5 da UE
(Log Koc)	> 5,6 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, BPL)
Ecologia - solo	Adsorção no solo.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre Agência Nacional de Transporte Terrestre, Resolução nº 5998/ANTT de 03 de Novembro de 2022

Nº ONU : 3082

Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Classe : 9

Número de Risco : 90

Grupo de embalagem : III

Provisão especial : 274,331,335,375

Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte marítimo 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) : 3082

Nome apropriado para embarque (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Classe (IMDG) : 9

Grupo de embalagem (IMDG) : III

EmS-No. (Fogo) : F-A

EmS-No. (Derramamento) : S-F

Provisão especial (IMDG) : 274,335,969

Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte aéreo 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 Civis, Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009

Nº ONU (IATA) : 3082

Nome apropriado para embarque (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe (IATA) : 9

Grupo de embalagem (IATA) : III

Provisão especial (IATA) : A97, A158, A197

Perigoso para o meio ambiente : Sim

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

: Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Fontes de dados

: Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006.

EPOXI TINGIDOR

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Abreviaturas e acrônimos

: ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
ONU – Organização das Nações Unidas
SCBA – Self-contained Breathing Apparatus
TLV – Threshold Limit Value
TWA – Time Weight Average
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF - Fator de bioconcentração
CE50 - Concentração efetiva média
CL50 - Concentração Letal Média
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DL50 - Dose Letal Média
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos
DPD - Diretiva referente às Preparações Perigosas 1999/45/CE
DSD - Diretiva referente às Substâncias Perigosas 67/548/CEE
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável
NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC - Concentração sem efeitos observáveis
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
STP - Estação de tratamento de esgoto
TLM - Limite Médio de Tolerância

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.