



SAINT-GOBAIN

W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25/07/2017

Data de revisão: 13/06/2023

Versão: 02

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR
Código do produto : 33698.14.36.071
Uso recomendado : Primer à base de resina epóxi - componente endurecedor

1.2. Identificação da Empresa

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)

Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 1C

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS05

Palavra de advertência (GHS BR) :

Perigo

Frasas de perigo (GHS BR) :

H303 - Pode ser nocivo se ingerido
H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
H316 - Provoca irritação moderada à pele

Frasas de precaução (GHS BR) :

P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial.
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P405 - Armazene em local fechado à chave.
P501 - P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

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 14725-2: 2019)
álcool benzílico	(nº CAS) 100-51-6	10 – 30	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332
Segredo industrial	Ñ disponível	< 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402

W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- 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.
- 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. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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 decorrentes da substância ou mistura

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

5.3. Recomendações 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. Roupas 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 não-socorristas

Procedimentos de emergência : Ventilar a área do derramamento.

6.1.2. Para socorristas

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 ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de 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 para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

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

dietilenotriamina (111-40-0)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	1 ppm (Diethylene triamine; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value)
etilenodiamina (107-15-3)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	10 ppm
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Ethylenediamine

W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

etilenodiamina (107-15-3)	
OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	25 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles de exposição

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. Equipamento de proteção individual

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção
Proteção para os olhos:
Óculos bem ajustados
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. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido.
Cor	: castanho claro
Odor	: Leve odor amoniacal
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
Inflamabilidade (sólido/gás)	: 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	: 1 g/cm ³
Solubilidade	: Moderadamente solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: > 300 K
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

9.2. Outras informações

Não 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).

W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

ETA BR (oral)	3809,524 mg/kg de peso corporal
---------------	---------------------------------

dietilenotriamina (111-40-0)	
DL50 oral, rato	1080 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	1090 mg/kg (Coelho)

etilenodiamina (107-15-3)	
DL50 oral, rato	866 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, coelho	560 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Macho, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inalação - Rato	14,7 mg/l (4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (vapor), 14 dia(s))

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
DL50 oral, rato	2169 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))

álcool benzílico (100-51-6)	
DL50 oral, rato	1620 mg/kg pc/dia (Rato, Macho, Valor experimental, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg (Coelho, Dados insuficientes, inconcludentes, Dérmico)
CL50 Inalação - Rato	> 4,178 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol))

Corrosão/irritação à pele	: Provoca queimaduras graves na pele. Provoca irritação moderada à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Presumida como causadora de lesões oculares graves
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

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 disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não disponível

dietilenotriamina (111-40-0)	
CL50 peixes 1	430 mg/l (CL50; 96 h)
CE50 Dáfnia 1	17 – 64 mg/l (CE50; 48 h)
CE50 outros organismos aquáticos 1	1164 mg/l (72 h; Selenastrum capricornutum)

etilenodiamina (107-15-3)	
CL50 peixes 1	640 mg/l (Método C.1 da UE, 96 h, Poecilia reticulata, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
CE50 Dáfnia 1	16,7 mg/l (Método C.2 da UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)

W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

etilenodiamina (107-15-3)	
CEr50 (algas)	645 mg/l (Método C.3 da UE, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
CL50 peixes 1	175 mg/l (APHA, 96 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CEr50 (algas)	84 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
álcool benzílico (100-51-6)	
CL50 peixes 1	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 Dáfnia 1	230 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
CEr50 (algas)	770 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)

12.2. Persistência e degradabilidade

dietilenotriamina (111-40-0)	
Persistência e degradabilidade	Intrinsecamente biodegradável. Não facilmente biodegradável em água. Fotodegradação no ar.
etilenodiamina (107-15-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,01 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,3 g O ₂ /g substância
DTO	1,33 g O ₂ /g substância
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
álcool benzílico (100-51-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	1,6 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,4 g O ₂ /g substância
DTO	2,5 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial bioacumulativo

dietilenotriamina (111-40-0)	
BCF peixes 1	< 6,3 (BCF)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,3
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.
etilenodiamina (107-15-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,62 (Calculado, KOWWIN, 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,66 (Valor experimental, EPA OPPTS 830.7550, 21.5 °C)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
álcool benzílico (100-51-6)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1 – 1,1 (Valor experimental, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

dietilenotriamina (111-40-0)	
Tensão superficial	0,044 N/m (25 °C)
etilenodiamina (107-15-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	3,68 (log Koc, Equivalente ou similar a OCDE 106, Valor experimental, GLP)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	1,32 (log Koc, Valor calculado)

W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
álcool benzílico (100-51-6)	
Tensão superficial	39 mN/m (20 °C)
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

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 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016, 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 : 2735
Nome apropriado para embarque : AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E.
Classe : 8 - Substâncias corrosivas
Número de Risco : 80 - Substância corrosiva ou levemente corrosiva
Grupo de embalagem : III - Substâncias que apresentam baixo risco
Provisão especial : 223,274

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) : 2735
Nome apropriado para embarque (IMDG) : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Classe (IMDG) : 8 - Corrosive substances
Grupo de embalagem (IMDG) : III - substances presenting low danger
EmS-No. (Fogo) : F-A - FICHA TÉCNICA DE COMBATE A INCÊNDIO Alfa - FICHA DE COMBATE AO FOGO EM GERAL
EmS-No. (Derramamento) : S-B - FICHA TÉCNICA CONTRA DERRAMAMENTO Bravo - SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS
Poluente marinho (IMDG) : Não
Provisão especial (IMDG) : 223,274

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) : 2735
Nome apropriado para embarque (IATA) : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
Classe (IATA) : 8 - Corrosives
Grupo de embalagem (IATA) : III - Low danger
Provisão especial (IATA) : A3,A803

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Regulamentações locais do Brasil : Requisitos ANVISA
Departamento de Polícia Federal
Ministry of Defense
Listado no Mercosul Anexo 1
Listado no Mercosul Anexo 10
Listado no Mercosul Anexo 11
Listado no Mercosul Anexo 12
Listado no Mercosul Anexo 2
Listado no Mercosul Anexo 3
Listado no Mercosul Anexo 5
Listado no Mercosul Anexo 6
Listado no Mercosul Anexo 7
Listado no Mercosul Anexo 8
Listado no Mercosul Anexo 4
Norma ABNT NBR 14725.
Listado no Mercosul Anexo 9
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
Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016
- Referência regulamentar : Enumerado no CICR (Inventário Turco e Controlo de Crimes)
Não constante da lista Canadiana DSL (Lista de Substâncias Domésticas) / NDSL (Lista de Substâncias Não Domésticas)

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. Químico responsável - CRQ 04269812 - IV Região.
- 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.

W.FLOOR EPOXI PRIMER 30 ENDURECEDOR

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
CL50 - Concentração Letal Média
DL50 - Dose Letal Média
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
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
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
STP - Estação de tratamento de esgoto
TLM - Limite Médio de Tolerância

FISPQ 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.