

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SAINT-GOBAIN Data

Data de emissão: 25/07/2017

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de revisão: 06/07/2022

Versão: 02

SECÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : W.FLOOR EPOXIPRIMER 30 BASE

Código do produto : 33699.03.36.071

Uso recomendado : Primer à base de resina epóxi - componente base

1.2. Identificação da Empresa

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 SAC 0800 709 6979; (11) 2196-8000

https://www.quartzolit.weber/

Número de emergência : SAC 0800 709 6979

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/Irritação á pele, Categoria 2 Sensibilização à pele, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)





Palavra de advertência (GHS BR) : Atenção

Frases de perigo (GHS BR) : H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 - P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial. P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P391 - Recolha o material derramado.

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

06/07/2022 PT (português - BR) 1/8

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
2,2-bis-[4-(2,3-ерохіргорохі)fenil]propano, polímero	(nº CAS) 25085-99-8	40 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]	(nº CAS) 68609-97-2	5 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
3-glicidiloxipropiltrimetoxissilano	(nº CAS) 2530-83-8	≤ 2	Acute Tox. 5 (Dérmico), H313 Skin Irrit. 3, H316 Eye Dam. 1, H318

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros

 As pessoas com problemas de hipersensibilidade n\u00e3o devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação

: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato

: Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.

com os olhos 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

Sintomas/efeitos

: Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na

garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

: Provoca irritação à pele, irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele

0:-1-----

pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. : Pode causar irritação ocular.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os

olhos Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

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.

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

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

Produtos perigosos de decomposição em caso

de incêndio

: Pode liberar fumos tóxicos.

5.3. Recomendações 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 : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de

respiração. Roupa de proteção completa. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos

com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Evitar o contato com a pele e com os

: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. 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 não-socorristas

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

06/07/2022 PT (português - BR) 2/8

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Procedimentos de emergência

 Ventilar a área do derramamento. 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 socorristas

Equipamento de proteção

: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual". Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. 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 ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de 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

Outras informações

: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra.

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

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

: Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro

: Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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. Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas

: Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

Condições de armazenamento

: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. 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

Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)		
Brasil - Limites de exposição ocupacional		
Nome local	Sílica Livre Cristalizada	
Observação (NR-15)	L.T. = 0,26 mg/m³ para 90% de passagem de partículas pelo seletor, sendo este o valor mais baixo que pode assumir. Os limites de tolerância válidos para jornadas de trabalho de até 48 (quarenta e oito) horas. Para jornadas de trabalho que excedem a 48 (quarenta e oito) horas semanais, os limites deverão ser deduzidos, sendo estes valores fixados pela autoridade competente.	
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora № 15 - Actividades e Operaçoes Insalubres	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional		
Nome local	Silica crystaline - quartz	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	0,025 mg/m³ (Respirable fraction)	
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)	
Referência regulamentar	ACGIH 2020	
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	

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia

 Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

06/07/2022 PT (português - BR) 3/8

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Controles de exposição ambiental

: P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção. Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Óculos bem ajustados

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada. Sapatos de segurança resistentes aos podutos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Líquido : Não disponível Cor Odor Caracteristico Não disponível Limiar de odor Não disponível Hq Ponto de fusão Não aplicável Ponto de solidificação 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 Não disponível Densidade relativa do vapor a 20°C Densidade relativa Não disponível Solubilidade Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) Não disponível Temperatura de auto-ignição Não disponível 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).

Produtos perigosos da decomposição : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos

perigosos da decomposição.

Materiais incompatíveis : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.

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

06/07/2022 PT (português - BR) 4/8

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

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)	
3-glicidiloxipropiltrimetoxissilano (2530-83-8)		
DL50 oral, rato	8025 mg/kg de peso corporal (Rato; Equivalente ou similar a OCDE 401; Valor experimental)	
DL50 dérmica, coelho	4250 mg/kg de peso corporal (Coelho; Valor experimental; Equivalente ou similar a OCDE	

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)

26800 mg/kg de peso corporal (Rato, Macho, Opinião de um especialista, Oral) DL50 oral, rato

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível Carcinogenicidade : Não disponível : Não disponível Toxicidade à reprodução Toxicidade para órgãos-alvo específicos -: Não disponível Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

: Não disponível

Exposição repetida

Perigo por aspiração : Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele.

: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na Sintomas/efeitos em caso de inalação

garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele

Sintomas/efeitos em caso de contato com os

olhos

pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. : Pode causar irritação ocular.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

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 : Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

3-glicidiloxipropiltrimetoxissilano (2530-83-8)	
CL50 peixes 1	55 mg/l (CL50; Método C.1 da UE; 96 h; Cyprinus carpio; Sistema semi-estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
CE50 Dáfnia 1	< 250 mg/l (NOEC; US EPA; 48 h; Simocephalus vetulus; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
CL50 peixes 2	237 mg/l (CL50; 96 h; Salmo gairdneri; Sistema estático)
CE50 Dáfinia 2	324 mg/l (CL50; US EPA; 48 h; Simocephalus vetulus; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
Limiar de toxicidade para algas 1	119 mg/l (CE50; US EPA; 7 days; Anabaena flosaquae; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
Limiar de toxicidade para algas 2	250 mg/l (EbC50; 72 h; Selenastrum capricornutum)

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)		
CL50 peixes 1	> 5000 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não	
	salgada), Valor experimental, GLP)	

12.2. Persistência e degradabilidade

06/07/2022 PT (português - BR) 5/8

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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)
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
3-glicidiloxipropiltrimetoxissilano (2530-83-8)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água. Hidrólise em água. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)		
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.	
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).	
3-glicidiloxipropiltrimetoxissilano (2530-83-8	3)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,92 (Valor estimativo)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.	
oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)r	metilo] (68609-97-2)	
BCF outros organismos aquáticos 1	160 - 263 (BCFWIN, QSAR)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,77 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)	
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).	

12.4. Mobilidade no solo

Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
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-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, GLP)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.

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.

Recomendações de disposição de

produtos/embalagens

Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

: 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 Agência Nacional de Transporte Terrestre, Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de

2016

Nº ONU : 3082

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

Classe : 9 - Substancias e artigos perigosos diversos, incluindo substancias que apresentam risco para

o meio ambiente.

Número de Risco : 90 - Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente; substâncias perigosas diversas

Grupo de embalagem : III - Substâncias que apresentam baixo risco

Provisão especial : 274,331,335,375

06/07/2022 6/8 PT (português - BR)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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)

Nome apropriado para embarque (IMDG)

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Classe (IMDG)

Nº ONU (IMDG)

: 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

Grupo de embalagem (IMDG)

: III - substances presenting low danger

: F-A - FICHA TÉCNICA DE COMBATE A INCÊNDIO Alfa - FICHA DE COMBATE AO FOGO EmS-No. (Fogo)

FM GFRAI

EmS-No. (Derramamento)

: S-F - FICHA TÉCNICA CONTRA DERRAMES Foxtrot - POLUENTES MARINHOS

HIDROSSOLÚVEIS

Poluente marinho (IMDG) Provisão especial (IMDG)

: 274,335,969

: Não

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)

Nome apropriado para embarque (IATA)

: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe (IATA)

: 9 - Miscellaneous Dangerous Substances and Articles : III - Minor Danger

Grupo de embalagem (IATA) Provisão especial (IATA)

: A97,A158,A197

Outras informações 14.2

Nenhuma informação adicional disponível

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 4 Listado no Mercosul Anexo 5 Listado no Mercosul Anexo 6 Listado no Mercosul Anexo 7 Listado no Mercosul Anexo 8 Listado no Mercosul Anexo 9

Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 - Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26 Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016

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.

06/07/2022 PT (português - BR) 7/8

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

CL50 - Concentração Letal Média

CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem

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 refente 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.

06/07/2022 PT (português - BR) 8/8