

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 18/05/2017

Data de revisão: 11/11/2019

Substitui: 08/07/2014

Versão: 2.0

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : Tecbond PL Quartzolit - Base
Código do produto : 31790.16.33.043
Uso recomendado : Adesivo estrutural à base de resina epóxi de pega lenta

1.2. Identificação da Empresa

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda
Via de Acesso João de Goés, 2127
06612-000 Jandira-SP
T SAC 0800 709 6979; (11) 2196-8000

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 à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A
Sensibilização à pele, Categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B
Carcinogenicidade, Categoria 1B
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) :



GHS07

GHS08

GHS09

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
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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 poeira, gás, névoa
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
P280 - Use Proteção dos olhos, máscara de proteção, roupas de proteção, luvas 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 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
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente
P391 - Recolha o material derramado
P405 - Armazene em local fechado à chave
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
Segredo Industrial 1	-	30 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Segredo Industrial 2	-	30 - 38	Aquatic Acute 3, H402
Segredo Industrial 3	-	0 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 2, H401
Segredo Industrial 4	-	0 - 4,9	Não classificado
Segredo Industrial 5	-	0 - 3	Flam. Liq. 1, H224
Segredo Industrial 6	-	0 - 3	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Segredo Industrial 7	-	0 - 1,45	Não classificado
Segredo Industrial 8	-	0 - 0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Segredo Industrial 9	-	0 - 0,55	Não classificado
Segredo Industrial 10	-	0 - 0,5	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
Segredo Industrial 11	-	0 - 0,1	Não classificado

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não 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.
- 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. 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 com os olhos : 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.
- 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 : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
- Sintomas crônicos : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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 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.

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

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

Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

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 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.

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 socorristas

Equipamento de proteção : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. 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

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. 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 : Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. 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 : Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. 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. Assegurar boa ventilação 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 : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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	: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
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

Segredo Industrial 5		
Brasil	Limite de tolerância NR-15 (ppm)	780 ppm
Brasil	Limite de tolerância NR-15 (mg/m ³)	1480 mg/m ³
EUA	ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	1000 ppm
EUA	Observação (ACGIH)	URT irr
Segredo Industrial 7		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value; Respirable fraction)
Segredo Industrial 4		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value)
EUA	Observação (ACGIH)	LRT irr; A3
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018
Segredo Industrial 2		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value; Inhalable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica)
EUA	Observação (ACGIH)	Pneumoconiosis
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2017
Segredo Industrial 11		
Brasil	Observação (NR-15)	L.T. = 0,26 mg/m ³ 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.
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value; Respirable fraction)

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia	: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
-------------------------------------	---

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Proteção para as mãos	: Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica.
Proteção para os olhos	: Usar óculos de segurança herméticos.
Proteção para a pele e o corpo	: Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.
Proteção respiratória	: Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido pastoso.
Cor	: Não disponível
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
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
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
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 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	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos
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

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

Segredo Industrial 5	
DL50 oral, rato	> 7060 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 20 mg/l/4h (Rato)
Segredo Industrial 3	
DL50 oral, rato	26800 mg/kg de peso corporal (Rato; Outro; Opinião de um especialista)
Segredo Industrial 7	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato; OCDE 423; Peso da prova; >2000 mg/kg bodyweight; Rato; Valor experimental)
Segredo Industrial 9	
DL50 oral, rato	> 10000 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho)

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Segredo Industrial 4	
DL50 oral, rato	> 10000 mg/kg (Rato; OCDE 425; Valor experimental; > 5000 mg/kg bodyweight; Rato; Valor experimental)
DL50 dérmica, coelho	> 10000 mg/kg (Coelho; Estudo de literatura)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 6,8 mg/l/4h (Rato; Valor experimental)

Segredo Industrial 6	
DL50 oral, rato	3160 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho)

Segredo Industrial 2	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato; OCDE 401; Valor experimental)

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
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
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Nocivo para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Segredo Industrial 5	
CE50 Dáfnia 1	9300 mg/l (CE50; 48 h)
CL50 peixes 2	13 mg/l (CL50; 96 h)

Segredo Industrial 3	
CL50 peixes 1	> 5000 mg/l (CL50; OCDE 203; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
CE50 Dáfnia 2	7,2 mg/l (EL50; OCDE 202; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
Limiar de toxicidade para algas 1	843,75 mg/l IC50; OCDE 201; 72 h; Selenastrum capricornutum; Água doce (não salgada)

Segredo Industrial 7	
CL50 peixes 1	> 10000 mg/l (CL50; 96 h; Pisces)
CE50 Dáfnia 1	> 10000 mg/l (CE50; 48 h; Daphnia magna)

Segredo Industrial 9	
CL50 peixes 1	> 10000 mg/l (CL50; 96 h)
CE50 Dáfnia 1	> 10000 mg/l (CE50; 24 h)

Segredo Industrial 4	
CE50 Dáfnia 1	> 100 mg/l (CL50; Equivalente ou similar a OCDE 202; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce (não salgada); Peso da prova)
Limiar de toxicidade para algas 1	61 mg/l (CE50; Outro; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Segredo Industrial 2	
CE50 Dáfnia 1	32 mg/l (CE50; 48 h)
Limiar de toxicidade para algas 1	≥1.92,NOEC; OCDE 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental

12.2. Persistência e degradabilidade

Segredo Industrial 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 - Demanda Teórica de Oxigênio	2,1 g O ₂ /g substância
DBO (% de ThOD)	0,43

Segredo Industrial 3	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Baixo potencial de mobilidade no solo.

Segredo Industrial 7	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável (inorgânico)

Segredo Industrial 9	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	Não aplicável
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável

Segredo Industrial 4	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável. Baixo potencial de mobilidade no solo.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	Não aplicável
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável

Segredo Industrial 6	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	Não aplicável
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável

Segredo Industrial 2	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	Não aplicável
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável

Segredo Industrial 11	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	Não aplicável
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável

12.3. Potencial bioacumulativo

Segredo Industrial 5	
Log Pow	-0,32
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.

Segredo Industrial 3	
BCF outros organismos aquáticos 1	160-263,BCF; BCFWIN
Log Pow	3,77 (Valor experimental; OCDE 107; 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

Segredo Industrial 7	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

Segredo Industrial 9	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Segredo Industrial 4	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Segredo Industrial 6	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Segredo Industrial 2	
BCF peixes 1	68,4 (BCF; Lepomis macrochirus)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.4. Mobilidade no solo

Segredo Industrial 3	
Log Koc	log Koc,OCDE 121; >5.63; Valor experimental; GLP

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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(RES 5232)	: 3082
Nome apropriado para embarque(RES 5232)	: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
Classe (RES 5232)	: 9 - Substancias e artigos perigosos diversos, incluindo substancias que apresentam risco para o meio ambiente.
Número de Risco (Res 5232)	: 90 - Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente; substâncias perigosas diversas
Grupo de embalagem(Res 5232)	: III - Substâncias que apresentam baixo risco
Provisão especial(Res 5232)	: 274,331,335,375

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: 3082
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Classe (IMDG)	: 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Grupo de embalagem (IMDG)	: III - substances presenting low danger
EmS-No. (Fogo)	: F-A
EmS-No. (Derramamento)	: S-F
Poluente marinho (IMDG)	: Não
Provisão especial (IMDG)	: 274,335,969

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: 3082
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Classe (IATA)	: 9 - Miscellaneous Dangerous Goods
Grupo de embalagem (IATA)	: III - Minor Danger
Provisão especial (IATA)	: A97,A158,A197

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil	: 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

Tecbond PL Quartzolit - Base

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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.

FISPQ Weber

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.