

### SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Nome comercial : W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE  
Uso recomendado : Tinta à base de resina epóxi - Componente base

#### 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)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2

Sensibilização à pele, Categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 2

Carcinogenicidade, Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2

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) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos  
H351 - Suspeito de provocar câncer  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada  
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.  
P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
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 - 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.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P314 - Em caso de mal estar, 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.  
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 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

# W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE

## 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: 2019)
Segredo industrial 1	Ñ disponível	20 - 32	STOT RE 2, H373
Segredo industrial 2	Ñ disponível	25 - 35	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Crônico 2, H411
Segredo industrial 3	Ñ disponível	5 - 10	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317
álcool benzílico	(nº CAS) 100-51-6	3 - 10	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332
Segredo industrial 4	Ñ disponível	<0,5	Líqu. 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
Segredo industrial 5	Ñ disponível	<0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303
Segredo industrial 6	Ñ disponível	<0,3	Líqu. Inflamável 3, H226 STOT SE 3, H336 Aq. Agudo 3, H402

### 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. 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 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.

# W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 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 : Diversos  
Odor : Odor suave  
Limiar de odor : Não disponível  
pH : Não disponível  
Ponto de fusão : Não aplicável  
Ponto de congelamento : Não disponível  
Ponto de ebulição : > 200 °C  
Ponto de fulgor : > 150 °C  
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 : ≈ 1,55 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidade : Água: ≤ 0,1  
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível  
Temperatura de auto-ignição : Não disponível  
Temperatura de decomposição : Não disponível

# W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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

<b>hidróxido de alumínio (21645-51-2)</b>	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral)
CL50 Inalação - Rato	> 2,3 mg/l air (Equivalente ou similar a OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Read-across, Inalação (aerossol))

<b>óxido de titânio(IV) (13463-67-7)</b>	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Rato	> 6,82 mg/l (Outro, 4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (poeiras), 14 dia(s))

<b>dióxido de silício, precipitado (112926-00-8)</b>	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato, Oral)

<b>1-octeno (111-66-0)</b>	
DL50 oral, rato	> 5600 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 420, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Rato	40,2 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 403, 4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (vapor), 14 dia(s))

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
DL50 oral, rato	10770 mg/kg (Rato; Equivalente ou similar a OCDE 423; Valor experimental; 12789 mg/kg; Rato; Equivalente ou similar a OCDE 423; Valor experimental; 10760 mg/kg bodyweight; Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 17600 mg/kg (Coelho; Valor experimental; Equivalente ou similar a OCDE 402; >14112 mg/kg bodyweight; Coelho)

<b>álcool benzílico (100-51-6)</b>	
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))

<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)</b>	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (Rato, Estudo de literatura, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho, Estudo de literatura, Dérmico)

<b>sulfato de bário (7727-43-7)</b>	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (OCDE 401, Rato, Macho, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))

<b>oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)</b>	
DL50 oral, rato	26800 mg/kg de peso corporal (Rato, Macho, Opinião de um especialista, Oral)

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 : Suspeito de provocar defeitos genéticos.  
Carcinogenicidade : Suspeito de provocar câncer.

# W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
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	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

<b>hidróxido de alumínio (21645-51-2)</b>	
CL50 peixes 1	> 10000 mg/l (96 h, Pisces, Estudo de literatura)
CE50 Dáfnia 1	> 10000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Estudo de literatura)

<b>óxido de titânio(IV) (13463-67-7)</b>	
CL50 peixes 1	> 100 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CEr50 (algas)	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)

<b>1-octeno (111-66-0)</b>	
CL50 peixes 1	> 0,003 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
CE50 Dáfnia 1	4,4 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
CEr50 (algas)	> 0,001 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
CL50 peixes 1	18 mg/l (CL50; OCDE 203; 96 h; Pimephales promelas; Sistema com corrente; Água doce (não salgada); Valor experimental)
CE50 Dáfnia 1	44 mg/l (48 h, Daphnia sp., Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

<b>álcool benzílico (100-51-6)</b>	
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)

<b>sulfato de bário (7727-43-7)</b>	
CL50 peixes 1	> 174 mg/l (OCDE 203, 96 h, Danio rerio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
CEr50 (algas)	> 100 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)

<b>oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)</b>	
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

<b>hidróxido de alumínio (21645-51-2)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)

<b>óxido de titânio(IV) (13463-67-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)

# W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

<b>dióxido de silício, precipitado (112926-00-8)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade no solo: não aplicável. Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
<b>1-octeno (111-66-0)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Biodegradável no solo. Muito móvel no solo.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,15 – 0,5 g O <sub>2</sub> /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,32 g O <sub>2</sub> /g substância
DTO	2,21 g O <sub>2</sub> /g substância
DBO (% de DTO)	0,46
<b>álcool benzílico (100-51-6)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	1,6 g O <sub>2</sub> /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,4 g O <sub>2</sub> /g substância
DTO	2,5 g O <sub>2</sub> /g substância
<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
<b>sulfato de bário (7727-43-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO	Não aplicável
DBO (% de DTO)	Não aplicável
<b>oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
<b>Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
<b>12.3. Potencial bioacumulativo</b>	
<b>hidróxido de alumínio (21645-51-2)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
<b>óxido de titânio(IV) (13463-67-7)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
<b>dióxido de silício, precipitado (112926-00-8)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
<b>nafta de petróleo (petróleo), aromática leve (64742-95-6)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 – 6
<b>1-octeno (111-66-0)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,47 (20 °C)
Potencial bioacumulativo	Potencial de bioacumulação (4 ≥ Log Kow ≤ 5).
<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
BCF peixes 1	14 (BCF)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,3 (Valor experimental; OCDE 117; 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
<b>álcool benzílico (100-51-6)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1 – 1,1 (Valor experimental, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,242 (Literatura)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

# W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

<b>sulfato de bário (7727-43-7)</b>	
BCF peixes 1	1,2 – 74,4 l/kg (Lepomis macrochirus, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
<b>oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)</b>	
BCF outros organismos aquáticos 1	160 – 263 (BCFWIN, QSAR)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,77 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
<b>Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>hidróxido de alumínio (21645-51-2)</b>	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
<b>óxido de titânio(IV) (13463-67-7)</b>	
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
<b>dióxido de silício, precipitado (112926-00-8)</b>	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
<b>1-octeno (111-66-0)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, Método C.19 da UE, Valor experimental, GLP)
Ecologia - solo	Adsorção no solo.
<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
Tensão superficial	0,0613 N/m (20 °C; 1 g/l)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 1.268 - 1.844; QSAR
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
<b>álcool benzílico (100-51-6)</b>	
Tensão superficial	39 mN/m (20 °C)
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)</b>	
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
<b>sulfato de bário (7727-43-7)</b>	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
<b>oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, GLP)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
<b>Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)</b>	
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.

## 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 - Substâncias e artigos perigosos diversos, incluindo substâncias 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

# W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

<b>Transporte marítimo</b>	<i>Organização Marítima Internacional (OMI)</i>
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 - FICHA TÉCNICA DE COMBATE A INCÊNDIO Alfa - FICHA DE COMBATE AO FOGO EM GERAL
EmS-No. (Derramamento)	: S-F - FICHA TÉCNICA CONTRA DERRAMES Foxtrot - POLUENTES MARINHOS HIDROSSOLÚVEIS
Poluente marinho (IMDG)	: Não
Provisão especial (IMDG)	: 274,335,969

### 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 Cívicos, 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 - Miscellaneous Dangerous Substances and Articles
Grupo de embalagem (IATA)	: III - Low danger
Provisão especial (IATA)	: A97,A158,A197

### 14.2 Outras informações

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 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
----------------------------------	--

## 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.
--------------------	---

# W.FLOOR EPOXI SF 250 BASE

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 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.

### 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 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.*