

PINTURA EP BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 17/01/2023

Data de revisão: 17/01/2023

Substitui: 06/01/2017

Versão: 01

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : PINTURA EP BASE
Uso recomendado : Tinta à base de resina epóxi - Componente base

1.2. Identificação da Empresa

Fabricante

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 2

Carcinogenicidade, Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, 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) :



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
H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos
H351 - Suspeito de provocar câncer
H372 - Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
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
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.
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
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 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
P314 - Em caso de mal estar, consulte um médico

PINTURA EP BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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
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

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	Não disponível	20 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Segredo Industrial 2	Não disponível	15 - 30	STOT RE 1, H372
Segredo Industrial 3	(nº CAS) 68609-97-2	2 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 2, H401
álcool benzílico	(nº CAS) 100-51-6	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 5 (Dérmico), H313 Acute Tox. 4 (Inalação), H332
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	(nº CAS) 64742-95-6	< 0,50	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Segredo Industrial 4	Não disponível	10 - 20	Aquatic Acute 3, H402

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lavar a pele com água em abundância.

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

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

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.

PINTURA EP BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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 : 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

hidróxido de alumínio (21645-51-2)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Aluminium, insoluble compounds; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value; Respirable fraction)
óxido de titânio(IV) (13463-67-7)		
EUA	Nome local	Titanium dioxide
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Titanium dioxide; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value)
EUA	Observação (ACGIH)	LRT irr; A3
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018
acetato de n-butilo (123-86-4)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	150 ppm (n-Butyl acetate; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value)
EUA	ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	200 ppm (n-Butyl acetate; EUA; Valor de curta duração; TLV - Adopted Value)
sulfato de bário (7727-43-7)		
EUA	Nome local	Barium sulfate
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Barium sulfate; 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
quartzo, conc sílica cristalina respirável>=10% (14808-60-7)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (Silica-Crystalline Quartz; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value; Respirable fraction)

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

Controles de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente.

PINTURA EP BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido.
Cor	: Diveros
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: 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 ³
Solubilidade	: Água: ≤ 0,1
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
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

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

hidróxido de alumínio (21645-51-2)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato; OCDE 423; Peso da prova; >2000 mg/kg bodyweight; Rato; Valor experimental)
Areia 00 (7631-86-9)	
DL50 oral, rato	> 10000 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho)

PINTURA EP BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

óxido de titânio(IV) (13463-67-7)	
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)
dióxido de silício, precipitado (112926-00-8)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato)
1-octeno (111-66-0)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg (Coelho)
CL50 inalação rato (mg/l)	37 mg/l/4h (Rato)
CL50 inalação rato(ppm)	8050 ppm/4h (Rato)
acetato de n-butilo (123-86-4)	
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)
álcool benzílico (100-51-6)	
DL50 oral, rato	1620 mg/kg pc/dia (Rato; Valor experimental)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg (Coelho; Dados insuficientes, inconcludentes)
sulfato de bário (7727-43-7)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato; OCDE 401; Valor experimental)
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
DL50 oral, rato	26800 mg/kg de peso corporal (Rato; Outro; Opinião de um especialista)
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	: Suspeito de provocar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Provoca 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	: Nocivo para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
hidróxido de alumínio (21645-51-2)	
CL50 peixes 1	> 10000 mg/l (CL50; 96 h; Pisces)
CE50 Dáfnia 1	> 10000 mg/l (CE50; 48 h; Daphnia magna)
Areia 00 (7631-86-9)	
CL50 peixes 1	> 10000 mg/l (CL50; 96 h)
CE50 Dáfnia 1	> 10000 mg/l (CE50; 24 h)
óxido de titânio(IV) (13463-67-7)	
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)

PINTURA EP BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

óxido de titânio(IV) (13463-67-7)	
Limiar de toxicidade para algas 1	61 mg/l (CE50; Outro; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
dióxido de silício, precipitado (112926-00-8)	
CL50 peixes 1	>= 10000 mg/l (CE0; OCDE 203; 96 h; Brachydanio rerio)
1-octeno (111-66-0)	
CL50 peixes 1	3,2 - 10 mg/l (CL50; 96 h)
CE50 Dáfnia 1	3,2 - 10 mg/l (CE50; 48 h)
acetato de n-butilo (123-86-4)	
CL50 peixes 1	18 mg/l (CL50; OCDE 203; 96 h; Pimephales promelas; Sistema com corrente; Água doce (não salgada); Valor experimental)
álcool benzílico (100-51-6)	
CL50 peixes 1	460 mg/l (CL50; EPA OPP 72-1; 96 h; Pimephales promelas; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
sulfato de bário (7727-43-7)	
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
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
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)

12.2. Persistência e degradabilidade

hidróxido de alumínio (21645-51-2)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável (inorgânico)
Areia 00 (7631-86-9)	
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
óxido de titânio(IV) (13463-67-7)	
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
dióxido de silício, precipitado (112926-00-8)	
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
1-octeno (111-66-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
acetato de n-butilo (123-86-4)	
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 ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,32 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	2,21 g O ₂ /g substância
álcool benzílico (100-51-6)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Biodegradável no solo. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	1,6 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,4 g O ₂ /g substância

PINTURA EP BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

álcool benzílico (100-51-6)	
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	2,5 g O ₂ /g substância
sulfato de bário (7727-43-7)	
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
quartzo, conc sílica cristalina respirável>=10% (14808-60-7)	
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
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Baixo potencial de mobilidade no solo.

12.3. Potencial bioacumulativo

hidróxido de alumínio (21645-51-2)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Areia 00 (7631-86-9)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
óxido de titânio(IV) (13463-67-7)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
dióxido de silício, precipitado (112926-00-8)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve (64742-95-6)	
Log Pow	2,1 - 6
1-octeno (111-66-0)	
Log Pow	4,57
Potencial bioacumulativo	Bioacumulável.
acetato de n-butilo (123-86-4)	
BCF peixes 1	14 (BCF)
Log Pow	2,3 (Valor experimental; OCDE 117; 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
álcool benzílico (100-51-6)	
Log Pow	1-1.1, Valor experimental; Outro; 20 °C
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
sulfato de bário (7727-43-7)	
BCF peixes 1	68,4 (BCF; Lepomis macrochirus)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
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).

12.4. Mobilidade no solo

1-octeno (111-66-0)	
Tensão superficial	0,022 N/m (20 °C)
acetato de n-butilo (123-86-4)	
Tensão superficial	0,0613 N/m (20 °C; 1 g/l)
Log Koc	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 1.268 - 1.844; QSAR
álcool benzílico (100-51-6)	
Tensão superficial	0,04 N/m (20 °C)
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Log Koc	log Koc, OCDE 121; >5.63; Valor experimental; GLP

PINTURA EP BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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*

Transporte marítimo

International Maritime Dangerous Goods, NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior, NORMAM 05 / DPC: Normas de Aprovação dos Materiais das Autoridades Marítimas, Organização Marítima Internacional (OMI)

Nº ONU (IMDG) : 3082
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Classe (IMDG) : 9 - 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

Instruções complementares nº 175-001 - ANAC, International Air Transport Association, Organização da Aviação Civil Internacional (OACI), RBAC nº 175 (Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) – Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Civis, Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009

Nº ONU (IATA) : 3082
Nome apropriado para embarque (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Classe (IATA) : 9 - 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 : ANVISA requirements
Federal Police Department
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

PINTURA EP 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.