

# PRIMER RU ANTIUMIDADE COMPONENTE A

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 25.07.2017

Data de revisão: 14.06.2021

Substitui:

Versão: 02

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

Nome comercial : PRIMER RU ANTIUMIDADE COMPONENTE A  
Código do produto : 30567.03.36.071  
Uso recomendado : Imprimação selador para pisos de concreto em elevada umidade ou sujeito ao fenômeno de osmose - Componente Base

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

Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5  
Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2  
Sensibilização cutânea, 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

GHS09

Palavra de advertência (GHS-BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS-BR) :

H303 - Pode ser nocivo se ingerido  
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 vapores  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o 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, Proteção dos olhos, máscara de proteção  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância  
P312 - Caso sinta indisposição, contate um médico  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares 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 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

# PRIMER RU ANTIUMIDADECOMPANENTE A

## 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)
Segredo Industrial 1	Não disponível	<= 80	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Segredo Industrial 2	Não disponível	<= 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 2, H401
Segredo Industrial 3	Não disponível	< 2,0	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 : Procurar orientação médica imediatamente. 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 imediatamente 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, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Em caso de mal estar, consulte um médico.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto 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 contacto com os olhos : Nenhum(a) em condições normais. Pode causar irritação ocular.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. 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/Perigo de explosão : 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 (CO<sub>2</sub>).
- 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.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções individuais, 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.

# PRIMER RU ANTIUMIDADECOMPANENTE A

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 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. 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 : Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra. 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 : 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. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste 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 : 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 da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 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 com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo : Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos.

Proteção respiratória : Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização.

## SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Líquido

Cor : Transparente

Odor : inodoro

Limiar de odor : Não há dados disponíveis

pH : Não há dados disponíveis

Ponto de fusão : Não há dados disponíveis

Ponto de solidificação : Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição : Não há dados disponíveis

# PRIMER RU ANTIUMIDADECOMPANENTE A

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Ponto de fulgor	: Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Densidade	: ≤ 1,102 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	: Não há dados disponíveis
Log Pow	: Não há dados disponíveis
Log Kow	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional 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	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição
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)	: Oral: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

W.FLOOR EPÓXI PRIMER RU BASE	
ETA BR (oral)	2941,1764705882 mg/kg de peso corporal
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, polímero (25085-99-8)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho)
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
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)
ETA BR (oral)	26800 mg/kg de peso corporal

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
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

# PRIMER RU ANTIUMIDADECOMPANENTE A

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo : Não disponível  
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico : Não disponível

#### 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

#### 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

#### 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

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

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

Resolução nº 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004

Nº ONU (Res 420) : 3082  
Nome apropriado para embarque (Res 420) : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.  
Classe (Res 420) : 9 - Substâncias e artigos perigosos diversos  
Número de Risco (Resolução 420) : 90 - Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente; substâncias perigosas diversas  
Grupo de embalagem (Res 420) : III - Substâncias que apresentam baixo risco  
Provisão especial (Res 420) : 179,274

##### Transporte marítimo

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

##### 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

# PRIMER RU ANTIUMIDADECOMPANENTE A

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : 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 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004

### SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.  
Químico responsável - CRQ 04269812 - IV Região.

Fontes de dados : Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013.

Abreviaturas e acrônimos : ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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.*