



# FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CONFORME ABNT NBR 14725

NOME DO PRODUTO: BECKER SEALER PLUS  
FISPQ Nº: 013

REVISÃO: 05  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/10/2015  
Página 1 de 6

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do produto:</b>	BECKER SEALER PLUS
<b>Categoria do produto:</b>	Selador protetor e impermeabilizador de pavimentos em interiores e exteriores.
<b>Tipo:</b>	Industrial / Institucional
<b>Empresa:</b>	Indústrias Becker LTDA
<b>Endereço:</b>	Rodovia BR 101 km 127 - São José de Mipibu - Rio Grande do Norte - CEP: 59162-000
<b>Telefone comercial:</b>	(0xx84) 3273-2277
<b>Telefone de emergência:</b>	(0xx84) 3273-2277 Ramal 230
<b>E-mail:</b>	sab@industriasbecker.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Perigos mais importantes:</b>	Nenhum, nas condições normais de utilização.
<b>Efeitos do produto:</b>	<b>Efeitos adversos a saúde humana:</b> Ingestão: Pode ser nocivo se ingerido. <b>Efeitos ambientais:</b> Nenhum, nas condições normais de utilização. <b>Perigos físico-químicos:</b> Nenhum, nas condições normais de utilização.
<b>Perigos específicos:</b>	Nenhum, nas condições normais de utilização.
<b>Principais sintomas:</b>	Pode causar náuseas, vômito, irritação gastrointestinal.
<b>Visão geral de emergências:</b>	Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
<b>Classificação de perigo:</b>	Produto não classificado como perigoso.
<b>Sistema de classificação:</b>	Norma ABNT NBR 14725. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Elementos apropriados da rotulagem:</b>	
<b>Pictogramas:</b>	Não aplicável.
<b>Palavra de advertência:</b>	Não aplicável.
<b>Frases de perigo:</b>	Produto não classificado como perigoso.
<b>Frases de precaução:</b>	Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha em local fresco. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Antes de usar, leia com atenção as instruções do rótulo. Produto exclusivamente de uso profissional. Não reutilize a embalagem vazia. Se ingerido, não provoque vômito, procure atendimento médico e mostre o recipiente ou rótulo. Em caso de contato com a pele, lave com água em abundância. Em caso de contato com os olhos, lave primeiramente com água em abundância por vários minutos, remova as lentes de contato, e se houver irritação procure atendimento médico.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Nome químico:</b>	Selador
<b>Natureza química:</b>	Mistura



# FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CONFORME ABNT NBR 14725

NOME DO PRODUTO: BECKER SEALER PLUS  
FISPQ Nº: 013

REVISÃO: 05  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/10/2015  
Página 2 de 6

Ingredientes que contribuem para o perigo				
Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de perigo	Sistema de Classificação
Dispersão aquosa de um polímero à base de poliacrilato	N.A.	50% - 60%	Não classificado como perigoso	Norma ABNT NBR 14725
2-butoxietanol	111-76-2	< 5%	Líquidos inflamáveis 4 Toxicidade aguda - Oral 3 Toxicidade aguda dérmica - Pele 1 Toxicidade aguda - Inalação 1 Corrosivo/irritante à pele 2 Prejuízo/irritação aos olhos 1	Norma ABNT NBR 14725
Fosfato de tris(2-butoxietilo)	78-51-3	1% - 5%	Toxicidade aguda oral – 5 Irritabilidade dérmica – 5	Norma ABNT NBR 14725

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Não relevante, nas condições normais de utilização.
<b>Contato com a pele:</b>	Não deixar secar sobre a pele. Lavar as áreas afetadas com água e sabão. Em caso de irritação, consultar um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover as lentes de contato. Em caso de irritação procurar assistência médica.
<b>Ingestão:</b>	Não provocar o vômito. Em caso de inconsciência ou convulsões, não colocar nada na boca da pessoa afetada. Lavar a boca com água corrente. Dar a beber grandes quantidades de água. Se ocorrer vômito espontâneo, manter as vias respiratórias desobstruídas. Procurar imediatamente assistência médica e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
<b>Ações que devem ser evitadas de socorros:</b>	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.
<b>Notas para o médico</b>	Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser focado no controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2)
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Não se conhecem meios de extinção não apropriados.
<b>Proteção das pessoas envolvidas no combate</b>	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem



# FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CONFORME ABNT NBR 14725

NOME DO PRODUTO: BECKER SEALER PLUS  
FISPQ Nº: 013

REVISÃO: 05  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/10/2015  
Página 3 de 6

**a incêndio:** ser resfriados com neblina d'água.

#### Perigos específicos

**da combustão:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Evitar o contato direto com o produto. Utilizar equipamento de proteção individual durante todo o procedimento.

**Precauções ambientais:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

**Métodos de limpeza:** Conter o derrame. Seguidamente, recolher com material absorvente não combustível (p.ex. areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculite). Colocar em recipientes para eliminação de acordo com os regulamentos em vigor. Lavar a superfície afetada com água em abundância.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio e medidas técnicas apropriadas:** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**Armazenamento:** Manter as embalagens bem fechadas.  
Manter fora do alcance das crianças.  
Manter separado de alimentos, bebidas e rações.

**Medidas técnicas:** **Condições adequadas:** Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha os recipientes fechados após o uso. Mantenha fora do alcance de crianças.

**Materiais para embalagem:** **Recomendadas:** Plástico  
**Inadequadas:** Não determinado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos

#### Limites de exposição ocupacional

Não são necessárias medidas especiais, se utilizado em condições normais.

**Indicadores biológicos:** Não estabelecidos



# FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CONFORME ABNT NBR 14725

NOME DO PRODUTO: BECKER SEALER PLUS  
FISPQ Nº: 013

REVISÃO: 05  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/10/2015  
Página 4 de 6

**Medidas de engenharia:** Garantir área arejada para manuseio.

#### Equipamento de proteção individual apropriados

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Proteção da pele:** Utilizar luvas de proteção, em caso de contato prolongado.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido branco.
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH (puro):</b>	6,5 – 8,5
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	ND
<b>Ponto de ebulição inicial (°C):</b>	ND
<b>Ponto de fulgor:</b>	ND
<b>Taxa de evaporação:</b>	ND
<b>Inflamabilidade:</b>	ND
<b>Pressão de vapor:</b>	ND
<b>Densidade de vapor:</b>	ND
<b>Densidade:</b>	ND
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de partição:</b>	ND
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	ND
<b>Temperatura de decomposição:</b>	ND
<b>Viscosidade:</b>	ND

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não há possibilidade de reação perigosa.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas por tempo prolongado.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não determinado.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



# FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CONFORME ABNT NBR 14725

NOME DO PRODUTO: BECKER SEALER PLUS  
FISPQ Nº: 013

REVISÃO: 05  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/10/2015  
Página 5 de 6

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidade aguda:</b>	Nenhum efeito esperado.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Não classificado como corrosivo/irritante para pele.
<b>Lesões oculares:</b>	Não classificado como corrosivo/irritante ocular.
<b>Sensibilização respiratória:</b>	Não é esperado que o produto apresente sensibilização.
<b>Mutagenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:</b>	Baseando-se nas concentrações dos ingredientes não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não classificado como tóxico para ambientes aquáticos.
<b>Persistência:</b>	Sem dados disponíveis.
<b>Degradabilidade:</b>	É esperada rápida biodegradação.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Sem dados disponíveis.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Produto:</b>	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada caso. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
<b>Restos de produtos:</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.



# FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

CONFORME ABNT NBR 14725

NOME DO PRODUTO: BECKER SEALER PLUS  
FISPQ Nº: 013

REVISÃO: 05  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/10/2015  
Página 6 de 6

**Embalagem usada:** As embalagens originais do produto podem ser utilizadas somente para acondicionamento de resíduos do próprio produto. Elas devem ser descartadas em aterro industrial ou eliminadas por incineração controlada de acordo com as normas ambientais em vigor e órgão ambiental regional.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestres:** Não aplicável.  
**Hidroviário:** Não aplicável.  
**Aéreo:** Não aplicável.

Produto não classificado pela ONU como perigoso para transporte.

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Norma ABNT-NBR 14725 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 1: Terminologia

Parte 2: Sistema de classificação de perigo

Parte 3: Rotulagem

Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Restrições de utilização:** Produto para utilização nos setores industrial e institucional

**Embalagens:** Jerrican de 5 litros (Caixas 4 x 5L)

A informação constante nesta FISPQ não é uma especificação e não garante propriedades específicas. A informação apresentada pretende fornecer orientações gerais de saúde e segurança baseada no nosso conhecimento sobre o manuseamento, armazenagem e utilização do produto. Não é aplicável a utilizações não usuais ou não previstas do produto ou caso não sejam seguidas as instruções ou recomendações apresentadas. Os cálculos teóricos foram baseados em equações da norma NBR 14725 com os dados dos fornecedores de matérias-primas.

Referências Bibliográficas:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – NBR 14725

[FISPQ de Matérias primas]: Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores, disponíveis em nossos arquivos.