



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 08/11/2018

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Manta Asfáltica Elastomérica

**Empresa:** Revecril Industrial e Comercial Ltda

**Endereço:** Rua Alfredo Pinto, 815

**Bairro:** Afonso Pena

**Cidade:** São José dos Pinhais

**Estado:** PR

**CEP:** 83065-150

**Telefone e fax:** (41)33823235

**E-mail:** silaqua@silacqua.com.br

## 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto químico:**

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

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

**Sistema de classificação utilizado:**

Norma ABNT-NBR 14725-2: 2009;

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

O produto não possui outros perigos.

Elementos e frases apropriados para a rotulagem:

**Pictogramas:**



**Frases de perigo:**

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H373 Pode provocar danos aos órgãos trato respiratório e à pele.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 08/11/2018

Frase de precaução:

**Prevenção:**

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e 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.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

**Visão geral de emergências:**

S2: manter fora do alcance das crianças.

S3/8: guardar em lugar fresco e seco..

S24/25: evitar o contato com a pele e os olhos.

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Preparado.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Asfalto	8052-42-4

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

**Inalação:**

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico.

**Contato com a pele:**

Lavar a pele com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos.

**Contato com os olhos:**

Lavar com bastante água corrente durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 08/11/2018

<b>Ingestão:</b>	Não provocar vômito. Procurar um médico.
<b>Descrição dos principais sintomas e efeitos:</b>	Provoca irritação à pele. Produz irritação ocular grave. A exposição pode causar tontura e sonolência. A exposição repetida pode provocar danos ao trato respiratório e à pele. A ingestão pode causar irritação gástrica.
<b>Notas para o médico:</b>	Tratamento sintomático.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Dióxido de carbono, espuma, névoa de água.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa.

## 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais:

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.

### Precauções ao meio ambiente:

**Sistemas de alarme:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

### Método para limpeza:

**Disposição:** Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio:

### Medidas técnicas:

**Prevenção exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 08/11/2018

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Não expor ao calor ou à chama. Eliminar fontes de ignição.

**Orientações para manuseio seguro:**

Manusear em ambiente ventilado. Evitar contato com a pele e olhos.

Armazenamento:

**Medidas técnicas apropriadas:**

Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Condições de armazenamento:

**Adequadas:**

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

**A evitar:**

Evitar contato com solventes.

**Embalagem adequada:**

Recipientes plásticos.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:**

Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:

**Proteção dos olhos:**

Óculos de segurança.

**Proteção da pele e corpo:**

Luvas de raspas de couro, sapato fechado.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:**

Sólido

**Cor:**

Preto

**Solubilidade:**

Solúvel em solventes.

Insolúvel em água.

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

**Reatividade:**

Não é esperada reatividade quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Estabilidade:**

Estável.

**Reações perigosas:**

Não é esperada reação perigosa quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 08/11/2018

<b>Materiais incompatíveis:</b>	Solventes.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evitar o contato com solventes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Produz gases irritantes e tóxicos.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

<b>Toxicidade Aguda:</b>	Não classificado como perigoso.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Irritação a pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Irritação ocular grave.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	Pode causar sonolência ou vertigem.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:</b>	A exposição repetida pode provocar danos ao trato respiratório e à pele.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

<b>Mobilidade:</b>	Pode alcançar lençóis freáticos. É esperado que o asfalto, um dos componentes da mistura, apresente alta mobilidade no solo.
<b>Persistência/Degradabilidade:</b>	Apresenta baixa biodegradabilidade.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Produto insolúvel em água.

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição:

<b>Produto:</b>	Acondicionar em contêineres. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002.
<b>Embalagem usada:</b>	A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. Não reutilizar a embalagem.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 08/11/2018

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

**Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.

## 15- REGULAMENTAÇÕES

Resolução no 5232 da ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 – Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 – Partes 1, 2, 3 e 4

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

## 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram baseadas no estado atual de nossos conhecimentos, pesquisas e compilações de fontes idôneas, embora confiáveis não constituem em informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, o seu colaborador, e cliente para sua proteção individual, dos recursos naturais e do meio ambiente.

---

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto