



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Veda bem Preto

**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

Sensibilização à pele – Categoria 1

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.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.  
H373 Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele.  
H373 Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

## Frase de precaução:

### **Prevenção:**

P260 Não inale as poeiras, fumos, gases, vapores, névoas e aerossóis.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

S22: não respirar as poeiras.

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

## **3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Tipo de produto:** Preparado.

**Natureza química:** Emulsão asfáltica.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

## Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Asfalto	8052-42-4
mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona	55965-84-9

## 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### Medidas de primeiros-socorros:

#### **Inalação:**

Remova a vítima para local ventilado. Caso sinta indisposição, contate um médico.

#### **Contato com a pele:**

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados, lavar com sabão e muita água. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

#### **Contato com os olhos:**

Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

#### **Ingestão:**

Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Não dar leite. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consultar o médico.

#### **Descrição dos principais sintomas e efeitos:**

Efeitos irritantes, tosse, problemas respiratórios, lacrimejamento excessivo, dermatite, descoordenação e vertigens.

#### **Notas para o médico:**

Tratar de acordo com os sintomas.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### **Meios de extinção apropriados:**

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor.

#### **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

## 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais:

Usar equipamento de proteção individual. Negar o acesso às pessoas desprotegidas de EPI.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

Precauções ao meio ambiente:

Tente impedir que o produto entre na canalizações ou nos cursos de água / Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Método para limpeza:

Impregnar com material absorvente inerte com:

Areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem).

Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

**Orientações para manuseio seguro:**

Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Para a proteção individual. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos. Consultar seção 8.

Armazenamento:

**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar no recipiente original. Guardar em local bem arejado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. Observar os avisos dos rótulos. Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

**Limites de exposição ocupacional:**

Asfalto:

TWA (Fração inalável) - 0.5 mg/m<sup>3</sup> (aerossol solúvel de benzeno) – ACGIH.

TWA (Fumaça, fração inalável) - 0.5 mg/m<sup>3</sup> (aerossol solúvel de benzeno) – ACGIH.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

## Equipamento de proteção individual:

### **Proteção respiratória:**

Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.

A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

### **Proteção dos olhos:**

Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.

### **Proteção da pele e corpo:**

Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.

Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

## **9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

**Estado Físico:**

Líquido viscoso

**Cor:**

Branco e preto.

**pH:**

ca. 8 (25 °C (77 °F))

**Densidade:**

ca. 1.15 g/cm<sup>3</sup> (25 °C (77 °F))

**Solubilidade:**

Solúvel em água.

## **10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

### Condições específicas:

**Reatividade:**

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

**Estabilidade:**

O produto é quimicamente estável.

**Reações perigosas:**

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

**Materiais incompatíveis:**

Não disponível.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

<b>Toxicidade Aguda:</b>	Não disponível.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Provoca irritação à pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>Sensibilização:</b>	Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:</b>	Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele ou se inalado.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

<b>Mobilidade:</b>	Não disponível.
<b>Persistência/Degradabilidade:</b>	Não disponível.

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

<b>Restos de produto:</b>	Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
<b>Embalagem usada:</b>	Esvaziar o conteúdo remanescente. Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios.

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

<b>Regulamentações Nacionais e Internacionais:</b>	Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

## 15- REGULAMENTAÇÕES

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



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

Decreto Federal n2.657 (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.

### Siglas:

TLV: Treshold Limit Value – ACGIH

TWA: Time- Weighted Average

### Referências Bibliográficas:

Pró-Química-Abiquim-Manual para Emergências com Produtos Perigosos

Portaria nº 3214-Norma Regulamentadora NR´s

Portaria nº 204 de 25/05/1997

Modelo de Acordo com a NBR 14725:2005

---

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto