

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 20/02/2020	Data da edição anterior: 28/12/2018	Código: FISPOQ-SGQ- VT19
-----------------	--	--	-----------------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Pneu Pretinho

#### 1.2 Aplicação do Produto

Este produto foi especialmente desenvolvido para proteger, conservar e dar brilho aos pneus em geral.

#### 1.3 Identificação da Empresa

Empresa: EVC Industrial LTDA

Elaboração: Paulo Henrique Sampaio Nobre.

CRQ: 10400261- 10ª região

Endereço: Rua Luiz Francisco Xavier, 520, Paupina - Cep-60872-508

Telefone da empresa: (085) 3274-2896

Telefone de emergência: 0800.014.1149

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Efeitos do Produto:

**Perigos mais importantes:** Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não é inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Não há registros de algum problema a saúde, mas pode ocasionar algum tipo de reação alérgica em pessoas alérgicas. O contato prolongado com a pele e olhos poderá causar irritações.

**Efeitos Ambientais:** Não há registros de danos ambientais.

**Perigos específicos:** O produto não é classificado como produto perigoso.

**Perigo Químico:** NA

#### 2.2 Classificação da Substância ou Mistura

Classificação de Toxicidade Aguda: Categoria 5

#### 2.3 Palavras de Advertência

Atenção!

#### 2.4 Pictograma

Não exigido

#### 2.5 Frases de Perigo

H303 - Pode ser nocivo se ingerido

H320 - Provoca irritação ocular

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 20/02/2020	Data da edição anterior: 28/12/2018	Código: FISPQ-SGQ- VT19
-----------------	--	--	----------------------------

### 2.6 Frases de Precaução

P312 - Caso sinta indisposição, contate um centro de informações toxicológicas ou um médico

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura.

**Composição do produto:** Agente formador de filme, emulsificante, agente de controle de pH, espessante, conservante, fragrância e água.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** NA

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 Contato com a pele:** Remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância.

**4.2 Contato com os olhos:** Retirar lentes de contato se presentes. Lavar com água em abundância. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Tel. emergência: 0800 014 8110

**4.3 Recomendações para o Médico:** Avaliar a composição descrita no rótulo.

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**5.1 Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de CO<sub>2</sub>, Pó Químico e Água.

**5.2 Meios impróprios de extinção:** Não utilizar agente extintor de água, quando houver fontes energizadas no local.

**5.3 Métodos especiais de combate a incêndio:** O produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio. Produto não inflamável.

**5.4 Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**6.1 Precauções pessoais:** Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**6.2 Precauções para o meio ambiente:** Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 20/02/2020	Data da edição anterior: 28/12/2018	Código: FISPO-SGQ- VT19
-----------------	--	--	----------------------------

**6.3 Métodos para limpeza:** Conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM

**7.1 Prevenção de incêndio e explosão:** Não armazenar com materiais incompatíveis.

**7.2 Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI'S (botas, luvas, óculos de segurança e avental) ao manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados ou defeituosos. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

**7.3 Precauções para manuseio seguro:** Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Não misturar com produtos químicos, principalmente com clorados (ex.: água sanitária) e produtos à base de amônia.

**7.4 Orientações para manuseio seguro:** Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada; se em ambientes abertos, manuseá-lo a favor do vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo registrante do produto (vide rótulo).

#### 7.5 Armazenamento:

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

#### 7.6 Condições de armazenamento

**Adequadas:** Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local, devidamente identificado. Trancar o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças.

**A evitar:** Locais úmidos e com altas temperaturas.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Agentes Oxidantes. Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

#### 7.7 Materiais seguros para embalagens

**Recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada.

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**8.1 Medidas de controle de engenharia:** Utilizar ventiladores, circuladores de ar, exaustores; providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 20/02/2020	Data da edição anterior: 28/12/2018	Código: FISPOQ-SGQ- VT19
-----------------	--	--	-----------------------------

**8.2 Limites de Exposição Ocupacional:** NA

**8.3 Equipamentos de proteção individual:**

**Proteção para as mãos:** Luvas em processo de manuseio, para evitar contato direto e prolongado com o produto.

**Proteção para os olhos:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

**Medidas de higiene:** Métodos gerais de controles utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

**Proteção respiratório:** No processo de pulverização do produto e recomendado a utilização de um protetor respiratório.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**9.1 Estado Físico:** Líquido viscoso

**9.2 Cor:** Preto

**9.3 Odor:** Característico

**9.4 Densidade:** 1 a 1,16 g/cm<sup>3</sup>

**9.5 pH:** 3,5 a 5,5

**9.6 Viscosidade:** 300 a 600 cPs

**9.7 Brix:** 35 a 40 brix°

**9.8 Limite de explosividade inferior:** ND

**9.9 Limite de explosividade superior:** ND

**9.10 Gravidade específica:** ND

**9.11 Pressão do vapor:** ND

**9.12 Temperatura de auto-ignição:** ND

**9.13 Solubilidade em água:** Solúvel

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1 Estabilidade Química**

O produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

**10.2 Condições a evitar**

Temperaturas superiores a 50 °C, exposição a luz solar direta.

**10.3 Produtos perigosos da decomposição**

O incêndio pode liberar gases e vapores tóxicos que são maléficos à saúde.

**10.4 Reatividade**

Nenhuma

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 20/02/2020	Data da edição anterior: 28/12/2018	Código: FISPQ-SGQ- VT19
-----------------	--	--	----------------------------

### 10.5 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma

### 10.6 Materiais ou substâncias incompatíveis

Nenhum

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**11.1 Efeitos Locais:** O produto pode causar irritação local, dependo da forma de contato e outros sintomas conforme descrito no Item 2 desta ficha. Os valores de informações toxicológicas expostos a seguir podem não refletir o valor da toxicidade do produto porque os ingredientes podem estar com concentração abaixo, podem não estar disponíveis para a exposição ou não serem relevantes para o material como um todo.

**11.2 Toxicidade Aguda:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**11.3 Corrosão da Pele/Irritação:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**11.4 Dano ocular grave/Irritação:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**11.5 Sensibilização da Pele:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**11.6 Mutagenicidade:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**11.7 Carcinogenicidade:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

**11.8 Toxicidade Crônica:** Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

**Mobilidade:** ND

**Comportamento ambiental:** Não são esperados efeitos em decorrência a utilização adequada do produto, entretanto a utilização inadequada deste e o contato com solo ou ambiente

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 20/02/2020	Data da edição anterior: 28/12/2018	Código: FISPQ-SGQ- VT19
-----------------	--	--	----------------------------

aquático pode ocasionar desequilíbrio, podendo causar danos.

**Degradabilidade:** ND

**Bioacumulação:** ND

**Ecotoxicidade:** ND

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### 13.1 Métodos de tratamento e disposição:

**Produto:** Desativar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão competente.

**Restos de produtos:** Não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada armazenar adequadamente para uma nova aplicação. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

**Embalagem usada:** As embalagens vazias deverão ser armazenadas em local seguro para posterior devolução no estabelecimento comercial onde foi adquirida dentro do prazo de um ano. Não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente.

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais Terrestre / Hidroviário / Aéreo:** O produto não é classificado pela legislação de transporte de produtos perigosos.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

**15.1 Regulamentos Nacionais:** PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.269571/2013-31 para 20L, 25351.270335/2013-67 para 500mL e 25351.262910/2013-58 para 5L, conforme legislação vigente.

**15.2 Regulamentos Internacionais:** Contacte a EVC Industrial para mais informações.

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Este documento foi aprovado

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 20/02/2020	Data da edição anterior: 28/12/2018	Código: FISPQ-SGQ- VT19
-----------------	--	--	----------------------------

eletronicamente.

### ABREVIações GERAIS

**NA:** Não Aplicável

**ND:** Não Determinada

**OSHA:** Administração de Segurança e Saúde Ocupacional.

**LD50:** dose letal para 50% da população infectada.

**LC50:** concentração letal para 50% da população infectada.

**CAS:** Chemical Abstracts Service.

**TLV-TWA:** é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho.

**TLV-STEL:** é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos.

**ACGIH:** é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional. ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

**PEL:** concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

**OSHA:** agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

**GGVE/GGVS:** Gefahrgutverordnung Eisenbahn Bzw Strasse – decreto sobre o transporte de materiais perigosos, via terrestre (Ferrovia e rodovia).

**GGV-See:** Gefahrgutverordnungg-See – decreto sobre o transporte de materiais perigosos, via marítima IMDG:

**Internacional Maritime Code for Dangerous Goods** – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

**CAO:** Cargo Aircraft Only – carga autorizada para o transporte em avião de carga.

**PAX:** Passenger Aircraft – quantidade permitida para transporte em avião de passageiros.

**AEL:** é o limite de exposição aceitável. Em lugares onde os limites de exposição ocupacional imposto por órgãos governamentais forem menores que o AEL, estes limites devem ter preferência.