

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 24/03/2020	Data da edição anterior: 01/04/2019	Código: FISPQ-SGQ-34
-----------------	--	--	----------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do Produto

**Nome comercial:** Blend Carnaúba Silica Paste Wax

#### 1.2 Aplicação do Produto

Cera de alta pureza a base de carnaúba e sílica, utilizada em enceramentos de pinturas 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:

**Efeitos adversos à saúde humana:** O contato com a pele e os olhos pode causar irritações.

**Efeitos Ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água.

**Perigos físicos, químicos e específicos:** O produto não é classificado como produto perigoso.

**Perigo Químico:** Ingestão, inalação, contato com os olhos e contato prolongado com a pele.

#### 2.2 Classificação da Substância ou Mistura

Classificação de Toxicidade Aguda: Categoria 5

#### 2.3 Palavras de Advertência

Atenção!

#### 2.4 Pictograma

Não exigido

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 24/03/2020	Data da edição anterior: 01/04/2019	Código: FISPQ-SGQ-34
-----------------	--	--	----------------------

### 2.5 Frases de Perigo

H303 - Pode ser nocivo se ingerido

H320 - Provoca irritação ocular

### 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.

**Categoria:** Cera de Carnaúba e Sílica

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

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação*	Notas
Hidrocarbonetos alifáticos	64742-47-8	40 a 50%	2	Perigo por aspiração

\*Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 Medidas de Primeiros Socorros:** Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**4.2 Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão por pelo menos 15 minutos. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

**4.3 Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Usar preferencialmente um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre o rótulo do produto e FISPQ com as informações necessárias.

**4.4 Ingestão:** Não provoque o vômito. Procurar um médico imediatamente. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado; neste caso, deite o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. **ATENÇÃO:** Nunca dê algo por via oral para uma pessoa

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 24/03/2020	Data da edição anterior: 01/04/2019	Código: FISPQ-SGQ-34
-----------------	--	--	----------------------

inconsciente.

**4.5 Notas 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 Perigos específicos:** Não há perigo específico devido sua formulação não conter insumos inflamáveis.

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

**5.5 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.

**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.

**6.4 Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilizar roupas e acessórios conforme descrito acima, no Item Precauções Pessoais.

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM

**7.1 Medidas técnicas:** Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**7.2 Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI conforme descrito no item 8.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 24/03/2020	Data da edição anterior: 01/04/2019	Código: FISPQ-SGQ-34
-----------------	--	--	----------------------

**7.3 Orientações para manuseio seguro:** Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.

### 7.4 Armazenamento

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

### 7.5 Condições de armazenamento

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

**A evitar:** Locais úmidos e com fontes de calor.

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

## 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.

### 8.2 Limites de Exposição Ocupacional:

Componente	Nº CAS	Agência	Limite	Observações
Hidrocarbonetos alifáticos	64742-47-8	CMRG	TWA: 165 ppm	ND

NR-15 (Norma Regulamentadora nº 15)

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist

CMRG : Chemical Manufacturer's Recommended Guidelines

TWA: Time-Weighted-Average

### 8.3 Equipamentos de proteção individual

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

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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 24/03/2020	Data da edição anterior: 01/04/2019	Código: FISPQ-SGQ-34
-----------------	--	--	----------------------

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 Estado Físico: Sólido

9.2 Cor: Bege

9.3 Densidade: 0,81 a 0,86 g/cm<sup>3</sup>

9.4 Odor: Característico

9.5 Ponto de Fusão: ND

9.6 Gravidade Específica: ND

9.7 Pressão de Vapor: ND

9.8 Temperatura de Auto-ignição: ND

9.9 Solubilidade em Água: Insolúvel

9.10 Teor de Ativos: 30 – 60%

### 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

#### 10.5 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma

#### 10.6 Materiais ou substâncias incompatíveis

Nenhuma.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**11.1 Efeitos Locais:** O produto pode causar irritação local, dependendo 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 24/03/2020	Data da edição anterior: 01/04/2019	Código: FISPQ-SGQ-34
-----------------	--	--	----------------------

### 11.2 Toxicidade Aguda:

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto	Derme	-	Sem valor definido, estima-se DL50 > 5000 mg/Kg
Produto	Ingestão	-	Sem valor definido estima-se DL50 > 5.000 mg/Kg
Hidrocarbonetos alifáticos	Derme	Coelho	DL50 > 3.160 mg/kg
Hidrocarbonetos alifáticos	Inalação	Rato	CL50 > 3.0 mg/L
Hidrocarbonetos alifáticos	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg

DL – Dose Letal

CL – Concentração Letal

**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 aquático pode ocasionar desequilíbrio, podendo causar danos.

**Degradabilidade:** ND

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 24/03/2020	Data da edição anterior: 01/04/2019	Código: FISPQ-SGQ-34
-----------------	--	--	----------------------

Bioacumulação: ND

Ecotoxicidade: ND

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### 13.1 Métodos de Tratamento e Disposição

**Produto:** O produto deverá ser recolhido em recipientes para determinação final de acordo com a legislação vigente. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente, pode causar contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

**Embalagem usada:** Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia.

### 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 25351.642193/2018-59, 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 eletronicamente.

### ABREVIações GERAIS

**NA:** Não Aplicável

**ND:** Não Determinada

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 24/03/2020	Data da edição anterior: 01/04/2019	Código: FISPQ-SGQ-34
-----------------	--	--	----------------------

**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:** Gefahrgutverordnung-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.