

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**1.1 Identificação do  
Produto**

Carnaúba Paste Wax

**1.2 Aplicação do  
Produto**

Cera de alto padrão, de fácil aplicação. Sua composição é 100% a base de Cera de Carnaúba natural e promove um brilho quente, um toque aveludado e proteção na pintura veicular por até 4 meses.

**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 Ceatox: 0800.722.6001

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**2.1 Efeitos do  
Produto**

Efeitos adversos à saúde humana: O contato com os olhos poderá causar irritações.

Efeitos Ambientais: Pode contaminar o solo e rios.

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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

**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

**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****3.1 Natureza  
Química**

Polidor de pinturas com Carnaúba.

**3.2 Composição do  
Produto**Agente formador de filme, Hidrocarbonetos alifáticos,  
matéria graxa, antioxidante e fragrância.**3.3 Ingredientes ou  
impurezas que  
contribuam para o  
perigo**

Nome Químico	CAS	Concentração	Classificação	Notas
Hidrocarbonetos alifáticos	64742-47- 8	40 - 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 Contato com a  
pele**Remova roupas e sapatos contaminados, lavando as  
partes atingidas com água em abundância.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

<b>Nr. Revisão: 04</b>	<b>Emissão/Data da revisão: 06/12/2021</b>	<b>Data da edição anterior: 19/11/2022</b>	<b>Código: FISPQ-SGQ-E22</b>
------------------------	--	--	------------------------------

**4.2 Contato com os olhos**

Retirar lentes de contato presentes. Lavar com água em abundância. Se a irritação persistir consulte um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**4.3 Ingestão**

Não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Tel. Emergência 0800.722.6001

**4.4 Recomendações para o médico**

Avaliar a composição descrita no rótulo e na FISPQ.

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****5.1 Meios de extinção apropriados**

Produto não inflamável. 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 conter mais de 70% de água.

**5.4 Métodos especiais de combate a incêndio**

O produto não oferece riscos suficientes para necessitar de métodos especiais de combate a incêndio.

**5.5 Equipamentos especiais de proteção dos bombeiros**

Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/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. 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 adequados.

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### **7.1 Medidas técnicas**

Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

### **7.2 Prevenção da**

Utilizar EPI conforme descrito no item 8.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

**exposição do  
trabalhador****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**

Condições de armazenamento adequadas: manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, longe do calor excessivo e da luz solar. 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.

**7.5 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: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

### 8.2 Limites de Exposição Ocupacional

Nome Químico	CAS	Agência	Limite	Observações
Hidrocarbonetos Alifáticos	64742-47-8	CRMG	TWA: 165 ppm	ND
Morfolina	1110-91-8	ACGIH	TWA: 20 ppm	ND

NR-15 (Norma Regulamentadora nº 15)

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist

CRMG: Chemical Manufacturer's Recommended Guidelines

TWA: Time-Weighted-Average

### 8.3 Equipamentos de proteção individual:

Mãos: Usar luvas de borracha.

Olhos: Usar óculos de proteção.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

### 9.1 Estado Físico

Sólido

### 9.2 Cor

Bege

### 9.3 Odor

Característico

### 9.4 pH

Não aplicável

### 9.5 Temperatura específicas ou faixas de temperatura para mudança de estado físico

Não aplicável

### 9.6 Ponto de

Não aplicável

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

**Ebulição****9.7 Ponto de Fusão** Não aplicável**9.8 Ponto de fulgor** Não aplicável**9.9 Limite de** Não aplicável**Explosividade****Inferior****9.10 Limite de** Não aplicável**Explosividade****Superior****9.11 Gravidade** Não aplicável**Específica****9.12 Pressão de** Não aplicável**Vapor****9.13 Temperatura de** Não aplicável**Auto-ignição****9.14 Densidade** 0,84- 0,86 g/cm<sup>3</sup>**9.15 Solubilidade em** Insolúvel**Água****9.16** Não aplicável**Autoinflamabilidade****9.17 Teor de Ativos** Não aplicável**9.18 Viscosidade** Não aplicável**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1 Estabilidade** O produto é estável a temperatura ambiente, sob

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

**Química**

condições normais de uso e armazenagem.

**10.2 Condições a evitar**

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

**10.3 Produtos perigosos da decomposição**

Não há liberação de gases tóxicos e irritantes.

**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.

**11.2 Toxicidade Aguda**

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto	Cutânea	-	Estimado DL50 > 5000 mg/Kg
Produto	Oral	-	Estimado DL50 > 5000 mg/Kg
Hidrocarbonetos Alifáticos	Derme	Coelho	DL50 > 3.160

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

			mg/kg
Hidrocarbonetos Alifáticos	Inalação	Rato	CL50 > 3.0 mg/L
Hidrocarbonetos Alifáticos	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg

**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: Não aplicável

Comportamento ambiental: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para esse produto.

Degradabilidade:

Produto	CAS	Método	Valor	Tempo
Hidrocarbonetos alifáticos	64742-47-8	OECD 301 E	67,6%	28 dias

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

<b>Nr. Revisão: 04</b>	<b>Emissão/Data da revisão: 06/12/2021</b>	<b>Data da edição anterior: 19/11/2022</b>	<b>Código: FISPQ- SGQ-E22</b>
----------------------------	--	--	-----------------------------------

OECD: Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico

Bioacumulação: Não aplicável

Ecotoxicidade: Não aplicável

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****13.1 Métodos de  
tratamento e  
disposição**

Produto: Descartar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgãos competentes.

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.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****14.1  
Regulamentações  
nacionais e  
internacionais  
Terrestre/Hidroviário  
/Aéreo**

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E22
--------------------	--	---	---------------------------

**15 - REGULAMENTAÇÕES****15.1 Regulamentos  
Nacionais**

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351457645/2019-80 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, referindo-se a este produto específico e tendo validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo.

**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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>Nr. Revisão: 04</b>	<b>Emissão/Data da revisão: 06/12/2021</b>	<b>Data da edição anterior: 19/11/2022</b>	<b>Código: FISPQ- SGQ-E22</b>
----------------------------	--	--	-----------------------------------

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.

**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.