

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do Produto

Blend Cleaner Wax – Black Edition

#### 1.2 Aplicação do Produto

É uma cera 3 em 1 que contém microabrasivos especiais de baixa abrasividade, carnaúba tipo 1 e SiO<sub>2</sub>. Essa incrível formulação reúne três características fundamentais para deixar a pintura impecável. A carnaúba é reconhecida pelo seu brilho, o SiO<sub>2</sub>, pela resistência e microabrasivos são responsáveis por corrigir leves defeitos e limpar a pintura. A proteção desse revolucionário produto é de até 6 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: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

### 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

Cera automotiva limpadora 3 em 1, a base de carnaúba.

### 3.2 Composição do Produto

Veículo, agente formador de filme, cera de carnaúba, abrasivos, corante e fragrância.

### 3.3 Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome Químico	CAS	Concentração	Classificação*	Notas
Hidrocarbonetos Alifáticos	64742-47-8	5 – 15%	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.

### 4.2 Contato com os olhos

Retirar lentes de contato presentes. Lavar com água em abundância.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

- 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.
- 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 para esta formulação.
- 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.

## 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**  
Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

### *ambiente*

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 exposição do trabalhador*

Utilizar EPI conforme descrito no item 8.

### *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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

### 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.

## 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

Nome Químico	CAS	Agência	Limite	Observações
Hidrocarbonetos Alifáticos	64742-47-8	CRMG	TWA: 165 ppm	-

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: Usar luvas de borracha.  
Olhos: Usar óculos de proteção.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

### 9.1 Estado Físico

Líquido Viscoso.

### 9.2 Cor

Preto

### 9.3 Odor

Característico

### 9.4 pH

Não aplicável.

### 9.5 Temperatura específicas

Não aplicável.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

*ou faixas de temperatura  
para mudança de estado  
físico*

<b>9.6 Ponto de Ebulição</b>	230 – 250 °C
<b>9.7 Ponto de Fusão</b>	Não aplicável
<b>9.8 Ponto de fulgor</b>	102°C
<b>9.9 Limite de Explosividade Inferior</b>	Não aplicável
<b>9.10 Limite de Explosividade Superior</b>	Não aplicável
<b>9.11 Gravidade Específica</b>	Não aplicável
<b>9.12 Pressão de Vapor</b>	Não aplicável
<b>9.13 Temperatura de Auto-ignição</b>	Não aplicável
<b>9.14 Densidade</b>	0,99 – 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.15 Solubilidade em Água</b>	Insolúvel
<b>9.16 Autoinflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>9.17 Teor de Ativos</b>	5 – 15%
<b>9.18 Viscosidade</b>	Acima de 100.000 cPs

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>10.1 Estabilidade Química</b>	O produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.
<b>10.2 Condições a evitar</b>	Temperaturas superiores a 50 °C, exposição direta a luz solar e exposição direta ao ar atmosférico.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

**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 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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

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	74%	28 dias

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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

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.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

**15.1** *Regulamentos Nacionais*

Produto saneante notificado na ANVISA Nº 25351.073922/2022-09, 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 07/03/2023	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ-70
-----------------	--	--	----------------------

### 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.

**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.