

## 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-E01
--------------------	--	---	---------------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 Identificação do Produto** Guardian Selante Híbrido
- 1.2 Aplicação do Produto** Polimento e proteção de pinturas automotivas 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 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
- 2.3 Palavras de** Atenção!

## 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-E01
--------------------	--	---	---------------------------

### Advertência

#### 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 automotivas.

#### 3.2 Composição do Produto

Veículo, agente formador de filme, conservante, corante, essência, modificador reológico.

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

Nome Químico	CAS	Concentração	Classificação*	Notas
Hidrocarbonetos alifáticos	64742-47-8	15 - 25%	2	Perigo por aspiração
Silicato de Alumínio	12141-46-7	3 - 7%	-	-

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

## 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

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 19/11/2022	Código: FISPQ- SGQ-E01
--------------------	--	---	---------------------------

### **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 014 8110.

### **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.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

## 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-E01
--------------------	--	---	---------------------------

### **6.1**      **Precauções** **personais**

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** **exposição do**

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-E01
--------------------	--	---	---------------------------

### *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**

<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-E01</b>
------------------------	--	--	------------------------------

**8.2 Limites de Exposição Ocupacional**

<b>Nome Químico</b>	<b>CAS</b>	<b>Agência</b>	<b>Limite</b>	<b>Observações</b>
Hidrocarbonetos Alifáticos	64742-47-8	CRMG	TWA: 165 ppm	-
Silicato de Alumínio	12141-46-7	-	-	-

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**

Líquido viscoso

**9.2 Cor**

Lilás

**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-E01
--------------------	--	---	---------------------------

### **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** 0,99 - 1,0 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** 100.000 cPs <

## 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** Temperaturas superiores a 50 °C e exposição direta a luz

## 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-E01
--------------------	--	---	---------------------------

*evitar*

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**

Nenhu

**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

## 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-E01
--------------------	--	---	---------------------------

### 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	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

Produto: Descartar o produto através de incineração em

## 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-E01</b>
----------------------------	--	--	-----------------------------------

**tratamento**                    **e**  
**disposição**

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.

## 15 - REGULAMENTAÇÕES

**15.1 Regulamentos**  
**Nacionais**

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25.351448068/2019-35 conforme legislação vigente.

**15.2 Regulamentos**  
**Internacionais**

Contacte a EVC Industrial para mais informações.

## 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-E01
--------------------	--	---	---------------------------

**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 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.

## 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-E01</b>
----------------------------	--	--	-----------------------------------

**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.