

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E28
--------------------	--	---	---------------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do Produto

Evo 200 Polidor de Refino

#### 1.2 Aplicação do Produto

Polimentos para 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: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E28
--------------------	--	---	---------------------------

### 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 base água.

#### 3.2 Composição do Produto

Agente formador de filme, Cera de Carnaúba, emulsificante,  
abrasivo, espessante, conservante, corante, fragrância,  
corante e veículo.

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

Nome Químico	CAS	Concentração	Classificação*	Notas
Hidrocarbonetos alifáticos	64742-47-8	15-20%	2	Perigo por aspiração
Óxido de Alumínio	1344-28-1	15-25%	ND	ND
Trietanolamina	102-71-6	0,01-0,05%	2 e 3	Líquidos inflamáveis, Categoria 2 Irritações na pele, Categoria 2 Irritações nos olhos, Categoria 2B Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única,

## 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: 24/07/2020</b>	<b>Código: FISPQ-SGQ-E28</b>
------------------------	--	--	------------------------------

				Categoria 3 H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis. H336: Pode causar sonolência e vertigem. H315: Causa irritação à pele. H320: Causa irritação ocular.
--	--	--	--	--

*\*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.*

### **4.1 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. 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E28
--------------------	--	---	---------------------------

- 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

- 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPOQ- SGQ-E28
--------------------	--	---	----------------------------

**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.

**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.

**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: 24/07/2020</b>	<b>Código: FISPQ-SGQ-E28</b>
------------------------	--	--	------------------------------

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.

**8.2 Limites de Exposição Ocupacional**

<b>Nome Químico</b>	<b>CAS</b>	<b>Agência</b>	<b>Limite</b>	<b>Observações</b>
<i>Hidrocarbonetos Alifáticos</i>	64742-47-8	CRMG	TWA: 165 ppm	Perigo por aspiração.
<i>Óxido de Alumínio</i>	1344-28-1	ACGIH	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	ND
<i>Trietanolamina</i>	102-71-6	NR-15-ACGIH	TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	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** Líquido viscoso

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E28
--------------------	--	---	---------------------------

<b>9.2 Cor</b>	Branco
<b>9.3 Odor</b>	Característico
<b>9.4 pH</b>	Não aplicável
<b>9.5 Temperatura específicas ou faixas de temperatura para mudança de estado físico</b>	Não aplicável
<b>9.6 Ponto de Ebulição</b>	Não aplicável
<b>9.7 Ponto de Fusão</b>	Não aplicável
<b>9.8 Ponto de fulgor</b>	Não aplicável
<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

**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: 24/07/2020</b>	<b>Código: FISPQ- SGQ-E28</b>
----------------------------	--	--	-----------------------------------

<b>9.14 Densidade</b>	1,03 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.15 Solubilidade em Água</b>	Solúvel
<b>9.16 Autoinflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>9.17 Teor de Ativos</b>	Não aplicável
<b>9.18 Viscosidade</b>	70.000 a 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 e exposição direta a luz solar.
<b>10.3 Produtos perigosos da decomposição</b>	O incêndio pode liberar gases e vapores tóxicos que são maléficos à saúde.
<b>10.4 Reatividade</b>	Nenhuma.
<b>10.5 Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma.
<b>10.6 Materiais ou substâncias incompatíveis</b>	Nenhum

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E28
--------------------	--	---	---------------------------

**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
Trietanolamina	Ingestão	Rato	DL50 = 16 mL/ Kg
Trietanolamina	Ingestão	Coelho	DL50 = 2000 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E28
--------------------	--	---	---------------------------

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

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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E28
--------------------	--	---	---------------------------

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 25.351297741/2020 - 04 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

## 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: 24/07/2020</b>	<b>Código: FISPQ- SGQ-E28</b>
----------------------------	--	--	-----------------------------------

**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.