

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 24/02/2021	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	----------------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Sanitizantes 5L

#### 1.2 Aplicação do Produto

Aplicado para aromatizar o interior de veículos 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 produto pode ocasionar irritação aos olhos, trato respiratório e pele. Deve-se evitar o contato prolongado para evitar possíveis danos à saúde.

**Efeitos Ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

**Perigos específicos:** O produto é classificado como inflamável.

**Perigo Químico:** ND.

**Principais Sintomas:** Em caso de contato ocular podem ocorrer dores, vermelhidão, visão turva, sensação de queimação. Em casos de ingestão os sintomas podem ser sensação de queimação, dor abdominal, diarreia, náusea e vômito. Em casos de inalação de grandes quantidades do produto podem ocorrer dores de cabeça, sensação de fraqueza, garganta seca, tosse, sonolência, vertigem e náuseas.

#### 2.2 Classificação da Substância ou Mistura

Classificação de Toxicidade Aguda: Categoria 5

#### 2.3 Palavras de Advertência

Atenção!

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 24/02/2021	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	----------------------------

### 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

Este produto químico é uma mistura.

**Natureza Química:** Aromatizante

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

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação	Notas
Renex 95%	9016-45-9	1,5 a 2,5%	1,2,4 e 5	Toxicidade aguda Oral, Categoria 4. H302 Toxicidade aguda, Pele, Categoria 5. H313. Corrosão/irritação à pele, Categoria 2. H315. Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A. H319. Toxicidade à reprodução, Categoria 2, H361. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2 (sistema cardiovascular), H373. Perigoso ao ambiente aquático, agudo, Categoria 1, H400. Perigoso ao ambiente aquático, crônico, Categoria 2, H411.
Etanol 96%	64-17-5	0,8 a 1,2%	-	Líquido inflamável.

\*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, lave as partes atingidas com água em abundância.

**4.2 Contato com os olhos:** Retirar lentes de contato se 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 provocar vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Tel. emergência 0800 014 8110.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 24/02/2021	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPOQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	-----------------------------

**4.4 Recomendações para o Médico:** Avaliar a composição descrita no rótulo.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**5.1 Meios de extinção apropriados:** Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico. Não recomendados: Jatos de água de forma direta.

**5.2 Meios impróprios de extinção:** Não utilizar agente extintor de água, quando houver fontes energizadas no local.

**5.3 Perigos específicos:** Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros.

**5.4 Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio deve ser resfriado com neblina d'água.

### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**6.1 Precauções pessoais:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito no item 8.

**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.

### 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: 24/02/2021	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPOQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	-----------------------------

### 7.4 Armazenamento

**Prevenção de incêndio:** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

**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:

Componente	Nº CAS	Agência	Limite	Observações
Etanol 96%	64-17-5	NR-15 - ACGIH	TWA: 780 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:

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

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

**Medidas de higiene:** Métodos gerais de controles utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

**Proteção respiratório:** No processo de pulverização do produto e recomendado a utilização de um protetor respiratório.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**9.1 Estado Físico:** Líquido

**9.2 Cor:** Sanitizante Bom Ar – Lilás, Sanitizante Carro Novo – Amarelo, Sanitizante Fresh - Verde, Sanitizante Frutal – Rosa/Laranja

**9.3 Densidade 20°C:** 0,99 a 1,0 g/cm<sup>3</sup>

**9.4 Solubilidade(s):** Muito miscível em água. Imiscível com a maioria dos solventes orgânicos.

**9.5 Odor:** Característico

**9.6 pH:** 6,5 a 7,5

**9.7 Auto inflamabilidade:** ND

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 24/02/2021	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	----------------------------

9.8 Participação coeficiente: ND

9.9 Teor de ativos: ND

### 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

Nenhum

### 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.

#### 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 > 5000 mg/Kg
Etolol	Ingestão	Rato	DL50 = 7060 mg/Kg

DL – Dose Letal

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 24/02/2021	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPOQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	-----------------------------

### 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 conhecidos outros efeitos ambientais para esse produto.

**Degradabilidade:** ND

**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 causa 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 24/02/2021	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	----------------------------

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais Terrestre / Hidroviário / Aéreo:** Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte

RTPP – Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos Resolução 420/04 – ANTT – Agência Nacional de

Transporte Terrestre NBR 14725 ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

Lei N° 6.514, de 22 de dezembro de 1977 – Normas regulamentadoras (NR) aprovadas pela portaria N° 3.214, de 8 de junho de 1978.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

**15.1 Regulamentos Nacionais:** PRODUTO SANEANTE REGISTRADO NA ANVISA, Nº 340240008, 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

**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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 00	Emissão/Data da revisão: 24/02/2021	Data da edição anterior: XX/XX/XXXX	Código: FISPOQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	-----------------------------

**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:** Gefahrgutverdnungg-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.