

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 05	Emissão/Data da revisão: 30/03/2020	Data da edição anterior: 03/04/2019	Código: FISPQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	----------------------------

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Aromas 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: 05	Emissão/Data da revisão: 30/03/2020	Data da edição anterior: 03/04/2019	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: 05	Emissão/Data da revisão: 30/03/2020	Data da edição anterior: 03/04/2019	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 (CO₂), 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: 05	Emissão/Data da revisão: 30/03/2020	Data da edição anterior: 03/04/2019	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: Aroma bom ar – Lilás, Aroma carro novo - Amarelo, Aroma Vonixx Fresh - Verde, Aroma Frutal – Rosa/Laranja

9.3 Densidade 20°C: 0,99 a 1,0 g/cm³

9.4 Solubilidade(s): Muito miscível em água. Miscível 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: 05	Emissão/Data da revisão: 30/03/2020	Data da edição anterior: 03/04/2019	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
Etanol	Ingestão	Rato	DL50 = 7060 mg/Kg

DL – Dose Letal

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 05	Emissão/Data da revisão: 30/03/2020	Data da edição anterior: 03/04/2019	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 esperados efeitos em decorrência a utilização adequada do produto, entretanto a utilização inadequada deste e o contato com solo ou ambiente aquático pode ocasionar desequilíbrio, podendo causar danos.

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 05	Emissão/Data da revisão: 30/03/2020	Data da edição anterior: 03/04/2019	Código: FISPQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	----------------------------

Embalagem usada: Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia.

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 NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.270113/2013-44, 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 05	Emissão/Data da revisão: 30/03/2020	Data da edição anterior: 03/04/2019	Código: FISPOQ-SGQ- VT12
-----------------	--	--	-----------------------------

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.

GGVE/GGVS: Gefahrgutverordnung Eisenbahn Bzw Strasse – decreto sobre o transporte de materiais perigosos, via terrestre (Ferrovia e rodovia).

GGV-See: Gefahrgutverordnung-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.