

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-E31
--------------------	--	---	---------------------------

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**1.1 Identificação do
Produto**

Kutter

**1.2 Aplicação do
Produto**

Polimento 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: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E31
--------------------	--	---	---------------------------

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

Ativo, Solvente, agente de controle de pH, Corante,
fragrância e veículo.

3.3 Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome Químico	CAS	Concentração	Classificação*	Notas
Hidrocarbonetos alifáticos	64742-47-8	20-30%	2	Perigo por aspiração
Óxido de Alumínio	1344-28-1	25-35%	ND	ND

*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.

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-E31
--------------------	--	---	---------------------------

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 CO₂, 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-E31
--------------------	--	---	---------------------------

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-E31
--------------------	--	---	----------------------------

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

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E31
--------------------	--	---	---------------------------

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

Nome Químico	CAS	Agência	Limite	Observações
Hidrocarbonetos Alifáticos	64742-47-8	CRMG	TWA: 165 ppm	Perigo por aspiração.
Óxido de Alumínio	1344-28-1	ACGIH	TWA: 10 mg/m ³	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

9.2 Cor Branco

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-E31
--------------------	--	---	---------------------------

9.3 Odor	Característico
9.4 pH	8,5 a 9,5
9.5 Temperatura específicas ou faixas de temperatura para mudança de estado físico	Não aplicável
9.6 Ponto de Ebulição	110 °C
9.7 Ponto de Fusão	Não aplicável
9.8 Ponto de fulgor	Não aplicável
9.9 Limite de Explosividade Inferior	Não aplicável
9.10 Limite de Explosividade Superior	Não aplicável
9.11 Gravidade Específica	Não aplicável
9.12 Pressão de Vapor	Não aplicável
9.13 Temperatura de Auto-ignição	Não aplicável
9.14 Densidade	1,15 - 1,18 g/cm ³

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-E31
----------------------------	--	--	-----------------------------------

9.15 Solubilidade em Água	Solúvel
9.16 Autoinflamabilidade	Não aplicável
9.17 Teor de Ativos	Não aplicável
9.18 Viscosidade	70.000 a 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 evitar	Temperaturas superiores a 50 °C e exposição direta a luz solar.
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

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-E31
--------------------	--	---	---------------------------

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 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

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-E31
--------------------	--	---	---------------------------

Crônica

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-E31
--------------------	--	---	---------------------------

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 25.351.703375/2020-28 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

Nr. Revisão: 04	Emissão/Data da revisão: 06/12/2021	Data da edição anterior: 24/07/2020	Código: FISPQ- SGQ-E31
----------------------------	--	--	-----------------------------------

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.