

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do Produto

Extractus

#### 1.2 Aplicação do Produto

O Extractus é um limpador ultra concentrado de alta performance, desenvolvido para limpeza profissional de estofados, carpetes e tapetes. Seu uso é indicado em extratoras. Sua fórmula contém tensoativos e alcalinizantes especiais que removem facilmente os mais diversos tipos de sujeira, em especial as derivadas de graxa, suor e gorduras 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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

### 2.3 Palavras de Advertência

Atenção!

### 2.4 Pictograma



### 2.5 Frases de Perigo

H301 – Tóxico se ingerido

H311 – Tóxico em contato com a pele

H314 – Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 – Provoca irritação ocular grave

### 2.6 Frases de Precaução

P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P330 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Natureza Química

Limpador universal.

#### 3.2 Composição do Produto

Componente ativo, Solvente, Agente de controle de pH, Corante, Fragrância e Veículo.

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

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação	Notas
Metassilicato	6834-92-0	5 - 20%	ND	ND

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 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 014 8110.

#### 4.4 Recomendações para o médico

Avaliar a composição descrita no rótulo e na FISPQ.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

### **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

### **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: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

**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. Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

### 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

Componente	Nº CAS	Agência	Limite	Observações
Metassilicato de Sódio	6834-92-0	NR-15 - ACGIH	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	ND

NR-15 (Norma Regulamentadora nº 15)

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist

TWA: Time-Weighted-Average

### 8.3 Equipamentos de proteção individual:

Mãos: Luvas em processo de manuseio, para evitar contato direto e prolongado com o produto.

Olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

### 9.1 Estado Físico

Líquido viscoso

### 9.2 Cor

Rosa

### 9.3 Odor

Característico

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

<b>9.4 pH</b>	13,0 – 14,0
<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
<b>9.14 Densidade</b>	1,05 a 1,07 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>	1.000 – 3.000 cPs

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

### 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

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

Materiais de caráter catiônico.

## 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
Metassilicato de Sódio	Ingestão	Rato	DL50 = 847 mg/Kg
Metassilicato de Sódio	Derme	Rato	DL50 = 1350 mg/Kg

### 11.3 Corrosão da

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

### ***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: Não aplicável

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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

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 25.351.396423/2020-17 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nr. Revisão: 02	Emissão/Data da revisão: 21/09/2021	Data da edição anterior: 26/01/2021	Código: FISPQ-SGQ-49
-----------------	--	--	----------------------

### 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.

**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.