

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>1.1 Identificação do Produto</b> | Impact   |
| <b>1.2 Aplicação do Produto</b>     | Limpador universal utilizado para a limpeza de superfícies diversas.   |
| <b>1.3 Identificação da Empresa</b> | Empresa: EVC Industrial LTDA<br>Elaboração: Paulo Henrique Sampaio Nobre.<br>CRQ: 10400261- 10ª região<br>Endereço: Rua Luiz Francisco Xavier, 520, Paupina – CEP: 60872-508<br>Telefone da empresa: (085) 3274-2896<br>Telefone de emergência Ceatox: 0800.722.6001 |

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

|   |   |
|---|---|
| <b>2.1 Efeitos do Produto</b>                     | Efeitos adversos à saúde humana: O contato com os olhos poderá causar irritações.<br>Efeitos Ambientais: Pode contaminar o solo e rios.<br>Perigos específicos: O produto não é classificado como produto perigoso.<br>Perigo Químico: NA |
| <b>2.2 Classificação da Substância ou Mistura</b> | Classificação de Toxicidade Aguda: Categoria 5  |
| <b>2.3 Palavras de Advertência</b>                | Atenção!  |
| <b>2.4 Pictograma</b>                             | Não exigido.  |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

### 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

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   |
|------------------------|-----------|----------------|---------------|---|
| Butil glicol           | 111-76-2  | 1 a 10%        | 2 e 4         | Corrosão/irritação à pele - Categoria 2<br>Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A<br>Perigo por aspiração – Categoria 2<br>Toxicidade aguda – Oral – Categoria 2<br>Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4<br>Toxicidade aguda – inalação – Categoria 4 |
| Metassilicato de Sódio | 6834-92-0 | 1 – 10%        | 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

### 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

### 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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

### **6.2 Precauções para o meio ambiente**

fonte de derramamento ou vazamento.

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.

### **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

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

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.

### 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 |
|------------------------|-----------|---------------|--------------------------|-------------|
| Butil glicol           | 111-76-2  | NR-15 - ACGIH | TWA: 39 ppm              | ND          |
| 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

|   |                |
|---|----------------|
| <b>9.1 Estado Físico</b>  | Líquido        |
| <b>9.2 Cor</b>  | Laranja        |
| <b>9.3 Odor</b>   | Característico |
| <b>9.4 pH</b>   | 12,5 -13,5     |
| <b>9.5 Temperatura específicas<br/>ou faixas de temperatura<br/>para mudança de estado<br/>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<br/>Inferior</b>   | Não aplicável  |
| <b>9.10 Limite de Explosividade<br/>Superior</b>  | Não aplicável  |
| <b>9.11 Gravidade Específica</b>  | Não aplicável  |
| <b>9.12 Pressão de Vapor</b>  | Não aplicável  |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>9.13 Temperatura de Auto-ignição</b> | Não aplicável                 |
| <b>9.14 Densidade</b>                   | 1,01 a 1,03 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>                 | Não aplicável                 |

## 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>     | Não há liberação de gases tóxicos e irritantes.   |
| <b>10.4 Reatividade</b>                            | Nenhuma.  |
| <b>10.5 Possibilidade de reações perigosas</b>     | Nenhuma.  |
| <b>10.6 Materiais ou substâncias incompatíveis</b> | Materiais de caráter catiônico.   |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

## 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 |
| Butilglicol            | Ingestão | Rato    | DL50 = 1726 mg/Kg          |
| Butilglicol            | Inalação | Rato    | CL50 = 2,2 mg/L            |
| Metassilicato de Sódio | Ingestão | Rato    | DL50 = 847 mg/Kg           |
| Metassilicato de Sódio | Derme    | Rato    | DL50 = 1350 mg/Kg          |

### 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: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

## 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   |
|-------------|----------|------------|-------|---------|
| Butilglicol | 111-76-2 | OECD 301 E | 90%   | 28 dias |

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 do prazo de um ano. Não queime nem enterre as embalagens.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>14.1</b> | <b>Regulamentações nacionais e internacionais Terrestre/Hidroviário/Aéreo</b> | Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte. |
|-------------|---|--|

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

|             |                                    |   |
|-------------|------------------------------------|---|
| <b>15.1</b> | <b>Regulamentos Nacionais</b>      | Produto saneante notificado na ANVISA Nº 25351.599763/2019-64, conforme legislação vigente. |
| <b>15.2</b> | <b>Regulamentos Internacionais</b> | 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
- 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.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

|                 |  |  |                      |
|-----------------|--|--|----------------------|
| Nr. Revisão: 03 | Emissão/Data da revisão:<br>21/09/2021 | Data da edição anterior:<br>26/01/2021 | Código: FISPQ-SGQ-30 |
|-----------------|--|--|----------------------|

**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.