

## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do Produto

Bactran

#### 1.2 Aplicação do Produto

Bactran é um limpador bactericida 7 em 1, que tira manchas, limpa, alveja, neutraliza o pH e desinfeta, matando até 99,9% das bactérias, neutralizando odores e eliminando bolores. O produto é ultra concentrado, de alta performance e baixa espumação, desenvolvido para limpeza profissional de estofados, carpetes e tapetes. Seu uso é indicado com extratoras. Sua fórmula contém tensoativos especiais que agem em sinergia com o peróxido de hidrogênio e remove facilmente os mais diversos tipos de sujeira, em especial manchas de sangue, suco, café e bolores, evitando fungos e bactérias.

#### 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

## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

### 2.2 Classificação da Substância ou Mistura

Classificação de Toxicidade Aguda: Categoria 5

### 2.3 Palavras de Advertência

Atenção!

### 2.4 Pictograma



### 2.5 Frases de Perigo

H271 - Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.  
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H302 - Nocivo por ingestão.  
H332 - Nocivo por inalação.  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.6 Frases de Precaução

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.  
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.

## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Natureza Química

Limpador profissional de carpetes, tapetes e estofados em geral.

#### 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
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	5 a 10%	Líquidos Oxidantes – Categoria 1 Corrosiva para a pele – Categoria 1ª Toxicidade aguda – Categoria 4 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico única – Categoria 3 Toxicidade aguda em meio aquático – Categoria 2 Toxicidade crônica em meio aquático – Categoria 3	Perigo por aspiração

### 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.

## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção apropriados

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

## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

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 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.

## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

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
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	NR-15 - ACGIH	TWA: 1ppm	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

### 9.2 Cor

Branco

### 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

<b>9.4 pH</b>	1,5 – 2,5
<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>	1,01 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

## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

### 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>	Nenhuma.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>11.1 Efeitos Locais</b>	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
Peróxido de Hidrogênio	Oral	Rato	DL50 = 1.270 mg/Kg
Peróxido de Hidrogênio	Inalação	Rato	CL50 > 0,17 mg/L
Peróxido de Hidrogênio	Cutânea	Coelho	DL50 > 2.000 mg/Kg



## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

### **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: 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.

## 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

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.

## 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 REGISTRADO NA ANVISA, Nº 340240005, 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-50
-----------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------

### 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.