

LIMPADOR DE USO GERAL ÁLCOOL + BICARBONATO DE SÓDIO

1. Identificação

1.1 Identificação do produto: Limpador de Uso Geral Álcool + Bicarbonato de Sódio

1.2 Código interno: Limpador de Uso Geral Álcool + Bicarbonato de Sódio - 1 Litro

Limpador de Uso Geral Álcool + Bicarbonato de Sódio – 5 Litros

1.3 Usos recomendados: Produto de limpeza multiuso para superfícies laváveis.

1.4 Usos não recomendados: Não utilizar para higiene pessoal, consumo ou em superfícies sensíveis a solventes.

1.5 Fornecedor: SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

1.6 Endereço: Estrada Flor da Serra S/N, Bairro Margarida Galvan, Dois Vizinhos – PR

1.7 Telefone: (46) 3536-1144

1.8 Responsável técnico: Marisa B. Ramuski – CRQ N° 09200511

1.9 Telefone de emergência: CEATOX – 0800 722 6001

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS:

Flam. Liq. 3 (H226) – Líquido e vapores inflamáveis

Eye Irrit. 2 (H319) – Provoca irritação ocular

2.2 Pictogramas de risco:



GHS02



GHS07

2.3 Palavra de advertência: Atenção

2.4 Frases de perigo:

- H226 – Líquido e vapores inflamáveis.
- H319 – Provoca irritação ocular grave.

2.5 Frases de precaução:

- P210 – Manter afastado de calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes.
- P233 – Manter o recipiente bem fechado.
- P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio.

- P280 – Usar luvas/óculos de proteção.
- P303+P361+P353 – SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Retirar roupas contaminadas. Lavar com água abundante.
- P305+P351+P338 – SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.
- P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consultar um médico.
- P370+P378 – Em caso de incêndio: usar espuma, pó químico seco ou CO₂.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Ingrediente	CAS	Faixa (%)	Classificação GHS
Etanol	64-17-5	10–20	Flam. Liq. 2 (H225); Eye Irrit. 2 (H319)
Bicarbonato de sódio	144-55-8	1–5	Não classificado
Tensoativos e aditivos	–	<5	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319)
Corante e fragrância	–	<1	Não classificados
Água	7732-18-5	q.s.p. 100	Não classificado

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Inalação: Remover a vítima para local arejado. Procurar atendimento médico se surgirem sintomas.

4.2 Contato com a pele: Lavar com água e sabão em abundância. Procurar atendimento médico em caso de irritação persistente.

4.3 Contato com os olhos: Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente.

4.4 Ingestão: Enxaguar a boca com água. Não provocar vômito. Procurar atendimento médico em caso de sintomas.

4.5 Sintomas principais: Irritação ocular, desconforto gastrointestinal em caso de ingestão.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção: Espuma, pó químico seco, CO₂. Não usar jato de água diretamente sobre o líquido.

5.2 Perigos específicos: Vapores inflamáveis podem formar misturas explosivas com o ar.

Risco de retrocesso de chama.

5.3 Proteção aos bombeiros: Usar EPI completo e aparelho de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Afastar fontes de ignição.

Conter o derramamento com material absorvente inerte (areia, vermiculita).

Recolher em recipiente adequado e encaminhar para descarte controlado.

Evitar que atinja esgoto e cursos d'água.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Manuseio: Evitar contato direto com pele e olhos. Manusear em áreas bem ventiladas.

Manter afastado de calor, faíscas e chamas.

7.2 Armazenamento: Conservar em local fresco, ventilado, ao abrigo de luz solar direta, em embalagens originais bem fechadas, longe de agentes oxidantes.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Limites de exposição ocupacional: Etanol – TLV-TWA ACGIH: 1000 ppm (1880 mg/m³).

8.2 EPI recomendados: Óculos de segurança, luvas de proteção química, avental e proteção respiratória em locais com ventilação insuficiente.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico de álcool/fragrância

pH: 8,5 – 10,0

Densidade: 0,95 – 1,00 g/mL

Solubilidade: Totalmente solúvel em água

Ponto de ebulição: ~85 – 100 °C

Ponto de fulgor: ~15 °C

Viscosidade: baixa

Pressão de vapor: moderada (etanol)

10. Estabilidade e reatividade

- 10.1 Produto inflamável.
- 10.2 Estável em condições normais de armazenamento.
- 10.3 Evitar fontes de ignição e agentes oxidantes fortes.
- 10.4 Produtos da decomposição: vapores inflamáveis e irritantes.

11. Informações toxicológicas

- 11.1 Efeitos potenciais: Irritação ocular; desconforto gastrointestinal em caso de ingestão.
- 11.2 DL50 oral (rato, etanol): 7060 mg/kg.
- 11.3 Não há evidências de mutagenicidade, carcinogenicidade ou toxicidade reprodutiva para os componentes em concentrações presentes.

12. Informações ecológicas

- 12.1 Ecotoxicidade: O etanol é rapidamente biodegradável.
- 12.2 Biodegradabilidade: Elevada.
- 12.3 Bioacumulação: Não esperado.
- 12.4 Mobilidade: Alta solubilidade em água.

13. Considerações sobre disposição final

- 13.1 Resíduos devem ser descartados em conformidade com legislações locais.
Não descartar em esgoto ou cursos d'água.
- 13.2 Embalagens devem ser encaminhadas para reciclagem ou empresas licenciadas.

14. Informações sobre transporte

Produto classificado como perigoso para transporte segundo Resolução ANTT nº 5998/2022.
ONU 1170 – Etanol em solução
Classe 3 (líquido inflamável)
Grupo de embalagem II.

15. Informações sobre regulamentações

Notificado na Anvisa: 25351.877596/2023-84
Atende à ABNT NBR 14725:2023.

Legislações aplicáveis: Normas ambientais (CONAMA), transporte (ANTT, IMO, IATA), trabalhistas (NR-26, NR-15).

16. Outras informações

Esta FDS foi elaborada conforme conhecimento técnico atual.

O manuseio inadequado é de responsabilidade do usuário.

Antes de utilizar, ler atentamente as instruções no rótulo e nesta ficha.