

## Alvejante sem Cloro

### 1. Identificação

1.1 Nome do produto: Alvejante sem Cloro

1.2 Código de identificação: Alvejante sem Cloro Super Lar – 5 Litros

1.3 Uso recomendado: Alvejante para roupas e superfícies laváveis.

1.4 Restrições de uso: Não utilizar com produtos à base de cloro ou amônia.

1.5 Empresa: 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 09200511

1.9 Telefone de emergência: CEATOX – Hospital das Clínicas: 0800 722 6001

### 2. Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS:

- Oxidante Líquido – Categoria 3 (Ox. Liq. 3)
- Irritação ocular – Categoria 2A (Eye Irrit. 2A)
- Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 (Skin Irrit. 2)

2.2 Elementos de rotulagem:

Pictogramas de risco GHS:



GHS03



GHS07

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo (H):

- H272 – Pode intensificar o fogo; oxidante
- H315 – Provoca irritação à pele
- H319 – Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução (P):

- P210 – Manter afastado de calor/faíscas/chamas/superfícies quentes
- P280 – Usar luvas de proteção e proteção ocular
- P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente

com água por vários minutos

- P370+P378 – Em caso de incêndio: Utilizar extintor compatível

### **3. Composição e informações sobre os ingredientes**

Mistura aquosa contendo:

- Peróxido de hidrogênio (água oxigenada)
  - Nº CAS: 7722-84-1
  - Concentração: 2% a 4%
  - Classificação GHS: Ox. Liq. 3; Eye Irrit. 2A; Skin Irrit. 2
- Água e componentes não perigosos: q.s.p. 100%

### **4. Medidas de primeiros socorros**

4.1 Inalação: Levar a vítima para local arejado. Procurar assistência médica se surgirem sintomas como tosse, dor de cabeça ou dificuldade respiratória.

4.2 Contato com a pele: Lavar com água e sabão. Remover roupas contaminadas. Procurar assistência médica se houver irritação persistente.

4.3 Contato com os olhos: Enxaguar imediatamente com água por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica.

4.4 Ingestão: Não provocar vômito. Lavar a boca com água e procurar assistência médica imediatamente.

4.5 Sintomas mais importantes: Irritação ocular, cutânea e possível desconforto respiratório.

### **5. Medidas de combate a incêndio**

5.1 Meios de extinção apropriados: Água pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma ou pó químico seco.

5.2 Meios inadequados: Jato de água em alta pressão.

5.3 Perigos específicos: O produto pode atuar como agente oxidante e intensificar chamas.

5.4 Equipamentos de proteção: Utilizar equipamento de proteção completo e aparelho de respiração autônomo.

### **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

6.1 Precauções pessoais: Utilizar equipamentos de proteção individual. Afastar fontes de ignição.

6.2 Precauções ambientais: Evitar que o produto atinja corpos d'água e rede de esgoto.

6.3 Métodos de limpeza: Absorver com material inerte (areia ou vermiculita), recolher e descartar conforme legislação vigente.

## **7. Manuseio e armazenamento**

7.1 Manuseio seguro: Utilizar em local ventilado. Evitar contato com materiais combustíveis e redutores.

7.2 Armazenamento: Armazenar em local seco, fresco, bem ventilado e afastado de fontes de calor e materiais incompatíveis.

## **8. Controle de exposição e proteção individual**

8.1 Limites de exposição: Peróxido de hidrogênio – TLV-TWA (ACGIH): 1 ppm (1,4 mg/m<sup>3</sup>)

8.2 Equipamentos de proteção individual:

- Respiratória: Máscara com filtro para vapores.
- Mãos: Luvas de borracha nitrílica ou PVC.
- Olhos: Óculos de segurança com proteção lateral.
- Corpo: Avental impermeável.

8.3 Medidas de higiene: Lavar as mãos após o uso. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.

## **9. Propriedades Físicas e Químicas**

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: 3,0 – 5,0

Densidade: 1,00 – 1,05 g/mL

Solubilidade: Solúvel em água

Ponto de fulgor: Não aplicável

Ponto de ebulição: Acima de 100 °C

## **10. Estabilidade e reatividade**

10.1 Estabilidade: Estável sob condições normais de armazenamento.

10.2 Condições a evitar: Calor, luz solar direta e contato com substâncias incompatíveis.

10.3 Materiais incompatíveis: Agentes redutores, materiais combustíveis, metais e álcalis fortes.

10.4 Produtos perigosos da decomposição: Oxigênio, vapores irritantes e água.

## **11. Informações toxicológicas**

11.1 Efeitos por vias de exposição:

- Inalação: Pode causar tosse, dor de garganta e irritação do trato respiratório.
- Contato com os olhos: Provoca irritação ocular grave.
- Contato com a pele: Pode causar irritação e vermelhidão.
- Ingestão: Pode causar náusea, dor abdominal e vômitos.

## **12. Informações ecológicas**

Produto biodegradável. Em concentrações elevadas pode causar toxicidade em organismos aquáticos.

## **13. Considerações sobre disposição final**

13.1 Produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes ou incineração conforme legislação local.

13.2 Embalagem: Após vazias, lavar e destinar para empresa especializada ou sistema de reciclagem autorizado.

## **14. Informações sobre transporte**

Produto pode ser classificado como perigoso para transporte se a concentração de peróxido de hidrogênio for  $\geq 8\%$ . Nesta formulação, NÃO se enquadra como produto perigoso segundo a Resolução ANTT nº 5.947/2021.

## **15. Informações sobre Regulamentações**

Produto notificado na ANVISA: Nº 25351.255801/2017-16

FDS elaborada conforme ABNT NBR 14725:2023.

**16. Outras informações**

Esta ficha foi elaborada com base nas informações disponíveis e nas boas práticas de segurança química. A responsabilidade pelo uso inadequado do produto é do usuário.