

## SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan

Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)

---

### Produto: Água Sanitária

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

### 1. Identificação do produto e da empresa

**1.1 Nome do produto:** Água Sanitária

**1.2 Código Interno de Identificação:** Água Sanitária Super Lar – 5 Litros

Água Sanitária Super Lar – 2 Litros

Água Sanitária Super Lar – 1 Litro

**1.3 Identificação da Empresa:** Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA

**1.4 Endereço:** Rua Primeiro de Maio Nº600 B:Margarida Galvan, Dois Vizinhos – PR

**1.5 Resp. Químico:** Marisa B. Ramuski – CRQ N.º 09200511

### 2. Identificação de perigos

**2.1 Classificação da Mistura:** Forte oxidante. Incompatível com ácidos reagindo e formando gás cloro.

**2.2 Pictograma de risco (GHS):**



H314

**2.3 Frases de Precaução:** Produto á base de cloro – não misture com outros produtos, a mistura com ácidos ou produtos a base de amônia produz gases tóxicos.

**2.4 Efeitos do produto:** Produto fortemente irritante às membranas mucosas e aos olhos. Pode produzir queimaduras na boca e pele e destruição de tecidos.

## SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan

Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)

---

### Produto: Água Sanitária

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

**2.5 Efeitos adversos à saúde humana:** A inalação e ingestão são as rotas de entrada no organismo. Os vapores produzidos são irritantes às mucosas do nariz, garganta e trato respiratório. Dependendo do estado físico e da duração da exposição: Nos olhos pode causar conjuntivite, e em concentrações elevadas cegueira. Na pele, provoca vermelhidão. Se ingerido, causa irritação nas mucosas da boca e garganta, dores de estomago e possível ulceração.

**2.6 Efeitos ambientais:** Afeta rios e cursos d'água por alteração do pH e ação do cloro ativo. Se houver lançamento ou derramamento acidental, diluir para não afetar as vias aquáticas. Pode alterar a qualidade do solo.

**2.7 Perigos específicos:** Reação violenta no contato com ácidos e amônia, liberando gás cloro e cloraminas.

### **3. Composição e informações dos ingredientes**

**3.1 Nome Químico comum ou Genérico:** Água Sanitária SuperLar

**3.2 Sinônimos:** Alvejante, branqueador.

**3.3 Composição Química:** Hipoclorito de sódio, estabilizante e veículo.

Nome Químico	CAS	Classe de Risco
Hipoclorito de Sódio	7681-52-9	Classe: 8 Nº risco: 80

---



**VALE VERDE**<sup>®</sup>  
supervale verde

## **SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Água Sanitária**

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

---

Água

7732-18-5

Classe: na

Nº de risco: na

**3.4 Substâncias que contribuem para o perigo:** Hipoclorito de Sódio. Nunca misturar com produtos que contenham amônia.

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

**4.1 Inalação:** Remover a pessoa para um ambiente ventilado. Caso haja dificuldade de respiração, providenciar socorro imediatamente e procurar um médico.

**4.2 Contato com a pele:** Remover as roupas e calçados contaminados. Lavar continuamente a parte afetada com água limpa e fria, por pelo menos 20 minutos. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

**4.3 Contato com os olhos:** Imediatamente lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 20 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos, poucos segundos após a exposição é essencial para atingir a máxima eficiência. Persistindo sinais de irritação procure um médico.

**4.4 Ingestão:** Não provocar vômito. Não dar nada para a pessoa beber. Providenciar socorro imediato e procurar um médico.

**4.5 Ações que devem ser evitadas:** Fornecer leite ou outro produto a fim de neutralizar a ação do hipoclorito, ou aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

## **SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Água Sanitária**

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

**4.6 Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:** Náuseas, tonturas e dores de cabeça.

**4.7 Outras instruções:** Para todos os casos, consultar imediatamente um Centro de Intoxicação (CEATOX 0800 645 1148) ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rótulo ou a embalagem do produto.

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

**5.1 Meios de extinção apropriados:** Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo, extintor de água pressurizada, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.

**5.2 Meios de extinção NÃO apropriados:** Não Aplicável.

**5.3 Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

**5.4 Perigos específicos da combustão do produto químico:** O produto não apresenta riscos de fogo e explosão. Produto não inflamável.

**5.5 Proteção dos bombeiros:** Usar equipamentos de proteção individual, apropriado.

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

**6.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto e utilizar equipamento de proteção individual (EPI).

**6.2 Precauções pessoais:** Usar EPI's necessários e se possível retirar roupas contaminadas.

---



**VALE VERDE**<sup>®</sup>  
supervale verde

## **SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Água Sanitária**

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

**6.3 Remoção de fontes de ignição:** Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento.

**6.4 Precauções ao meio ambiente:** Em caso de derramamento interromper ou vedar o vazamento. Evitar que o produto penetre em cursos d'água. Lavar os resíduos com água em abundância. Não descartar o material em esgoto e em hidrovias. Não permitir que atinja a canalização, água superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

**6.5 Métodos para limpeza:** Lavar abundantemente o local atingido pelo vazamento com bastante água. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

**6.6 Prevenção de perigos secundários:** Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

### **7. Manuseio e armazenamento**

**7.1 Manuseio:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção, respeitando as regras de segurança e higiene.

**7.2 Medidas técnicas apropriadas:** Evitar a inalação do vapor do produto e o contato com os olhos e pele, durante o manuseio. Não misturar com produtos à base de amônia.

**7.3 Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI's), tais como, óculos contra respingos, luvas de PVC, roupas de proteção e botas de PVC. Não comer e nem beber nada durante o manuseio do produto.

**7.4 Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não apresenta risco de incêndio e explosão.

---



**VALE VERDE**<sup>®</sup>  
supervale verde

## **SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Água Sanitária**

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

**7.5 Precauções e orientações para manuseio seguro:** Não misturar com produtos à base de amônia, ácidos, produtos orgânicos, agentes redutores (éter), metais pesados (níquel, cobalto, cobre e ferro).

**7.6 Medidas de higiene:** Manusear o produto munido de EPI's indicados, limpos e em condições de uso, em local devidamente limpo, ventilado e com boa iluminação. Manter as embalagens fechadas e limpas. Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho.

#### **7.7 Armazenamento:**

**7.7.1 Medidas técnicas:** Manter o produto na embalagem original.

**7.7.2 Condições adequadas:** Armazenar em área coberta, ventilada, longe de umidade, luz solar e matérias incompatíveis.

**7.7.3 Condições que devem ser evitadas:** Não armazenar junto com metais pesados, agentes redutores, orgânicos, éter, amônia e ácidos.

**7.7.4 Materiais para embalagens:** Embalagem de polipropileno e polietileno PVC.

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

#### **8.1 Equipamento de proteção individual apropriado:**

**8.1.1 Proteção dos olhos:** Óculos de proteção.

**8.1.2 Proteção das mãos e braços:** Luvas de PVC.

**8.1.3 Proteção da pele e do corpo:** Bota de borracha e avental impermeável.

**8.1.4 Proteção respiratória:** Utilizar máscara de proteção caso em ambiente fechado e sem ventilação.



**VALE VERDE**<sup>®</sup>  
supervale verde

## **SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Água Sanitária**

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

### **9. Propriedades físico-químicas**

**Estado físico:**Líquido Límpido

**Densidade (g/mL):**1,00 g/mL a 1,02 g/mL

**Viscosidade (Copo Ford 04):**10 mL/s a 11,01 mL/s

**pH:**12 - 13

**Solubilidade em água:**Totalmente solúvel em água.

**Cor:**Levemente amarelada

**Odor:**Característico

**Ponto de fulgor:**Não inflamável

**Ponto de ebulição (15% NaClO):**110 °C

**Ponto de fusão (12% NaClO):**- 25°C

**Limites de explosão (inferior e superior):**Não aplicável

### **10. Estabilidade e reatividade**

#### **10.1 Condições Específicas:**

**10.1.1 Estabilidade química:** Estável em condições normais de estocagem, dentro do prazo de validade.

**10.1.2 Reatividade:** Reage na presença de produtos oxidantes e redutores. Em contato com metais, libera oxigênio.

**10.1.3 Possibilidade de reações perigosas:** Quando em contato com ácidos, agentes redutores, amônia, éter, metais e compostos orgânicos.

**10.1.4 Condições a serem evitadas:** Evitar contato com ácidos, pois reage formando gás cloro.

---



**VALE VERDE**<sup>®</sup>  
supervale verde

## **SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Água Sanitária**

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

**10.1.5 Materiais ou substâncias incompatíveis:** Contato com produtos orgânicos, agentes redutores e metais pesados.

**10.1.6 Produtos perigosos da decomposição:** Luz solar, não misturas ou contaminar com amônia, hidrocarbonetos, ácidos, álcoois e éteres.

## **11. Informações toxicológicas**

### **11.1 Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

**11.1.1 Contato com os olhos:** Irritante para os olhos pode causar úlcera na córnea (os efeitos dependem da concentração do produto e tempo de exposição).

**11.1.2 Inalação de vapores** Irritante para as membranas mucosas, contato prolongado pode causar irritação crônica.

**11.1.3 Ingestão:** Pode produzir queimaduras na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrointestinal.

**11.1.4 Contato com a pele:** Contato prolongado pode causar queimaduras e destruição de tecidos.

**11.1.5 Principais sintomas:** O contato direto do produto pode provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.

## **12. Informações ecológicas**

**12.1 Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** Evitar que o produto alcance redes pluviais, reservatórios e cursos de água. Em contato com a água em grandes quantidade e concentrações elevada, haverá aumento do pH do meio, sendo prejudicial para algumas espécies aquáticas. No solo devido ao seu elevado pH, pode

---



**VALE VERDE**<sup>®</sup>  
supervale verde

## **SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Água Sanitária**

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

penetrar e atingir as camadas subterrânea. Absorver o produto com material absorvente inerte, neutralizar e diluir com água, e se necessário remova todo o material que teve contato para tratamento e disposição.

**12.2 Mobilidade:** Solúvel em água,

**12.3 Bioacumulação:** Não acumulativo.

### **13. Considerações sobre tratamento e disposição**

**13.1 Restos de Produto:** Os resíduos resultantes, depois de diluídos, monitorar o pH da solução até que esteja neutro, podendo assim ser enviados para áreas de retenção.

**13.2 Embalagem usada:** As embalagens devem ser descontaminadas e dispostas de forma adequada, não reutilizar a embalagem para outras finalidades. Se possível, encaminhar as embalagens para empresas especializadas e autorizadas na reutilização e/ou reciclagem.

### **14. Informações sobre transporte**

**14.1 Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigoso.

**14.1.1 Nome apropriado para embarque:** Hipoclorito de Sódio

**14.1.2 Nº de ONU:** 1791

**14.1.3 Classe de Risco:** 8 - Corrosivo

**14.1.4 Número de risco:** 80

**14.1.5 Grupo de Embalagem:** II

**14.1.6 Rótulo:** risco à saúde (3), reatividade (0), inflamabilidade (0), corrosividade (1)

---



**VALE VERDE**<sup>®</sup>  
supervale verde

## **SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Água Sanitária**

Data da revisão:30/01/2024

Nº. FISPQ :04

Versão: 6

---

**14.1.7 Outras especificações:** Manter a integridade das embalagens.

### **15. Regulamentações**

Consulte o rótulo quanto às instruções de uso.

Reg. MS. Nº: 3.2952.0002.001-9

Autorização de Funcionamento ANVISA/MS: 3.02.952-7

### **16. Outras Informações**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

“Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário”. “Antes de utilizar o produto, ler atentamente as instruções descritas no rótulo”.