



Ficha de Informação de  
Segurança de Produtos  
Químicos  
**Água sanitária Warlike**

FISPQ – 001  
Revisão: 01  
Data: 24/03/2023  
Página 1/7

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:**

Água sanitária Warlike

**Uso recomendado:**

Água sanitária Warlike, excelente alvejante para roupas brancas, possui forte ação desinfetante e bactericida, eliminando os microorganismos e ajudando na prevenção de doenças. Formulada com cloro ativo de alta qualidade, garantindo assim a eficiência e segurança do produto. por ser classificado como de USO GERAL é um produto indicado para uso doméstico, em ambientes públicos ou privados.

**Apresentação:**

1 L, 2 L e 5 L

**Empresa:**

AMERICANLIMP PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.

Rua Admar Azanha, 291

CEP: 13.457-211 – Centro Industrial Mamoré – Santa Bárbara d'Oeste – SP

Fone: (0xx19) [3454-5920](tel:3454-5920)

Celular: (0xx19) [99178-3861](tel:99178-3861)

Contato com Consumidor: (0xx19) [3454-5920](tel:3454-5920)

e-mail: [warlikelimpeza@gmail.com](mailto:warlikelimpeza@gmail.com)

**Telefone de emergência:**

CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica: 0800-0148110

## 2. Identificação de Perigos

**Perigos mais importantes:** Líquido corrosivo.

**AMERICANLIMP PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.**



Ficha de Informação de  
Segurança de Produtos  
Químicos  
Água sanitária Warlike

FISPQ – 001  
Revisão: 01  
Data: 24/03/2023  
Página 1/7

O produto não pode ser ingerido. Evitar a inalação, aspiração e o contato do produto com os olhos e com a pele.

**Efeitos do produto:**

**Efeitos adversos à saúde humana:** Pode ser fatal se ingerido. Produto irritante para os olhos.

**Perigos específicos:** Água sanitária Warlike é um produto destinado para uso doméstico e não apresenta riscos à saúde humana quando utilizado corretamente, conforme instruções contidas no rótulo da embalagem do produto.

### 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Tipo de produto:**

Preparado – Alvejante, Branqueador.

**Natureza Química:**

Natureza química do produto: Mistura.

**Componente Ativo:**

Hipoclorito de sódio

**Ingredientes que contribuem para o perigo:**

Nome Químico ou Genérico	No CAS	Faixa de Concentração
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	10 - 30

### 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:**

Remover a vítima exposta para um local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se não estiver respirando, acionar serviço médico imediatamente e iniciar respiração artificial. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:**

Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água. Se houver irritação, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto. Lave roupas e calças contaminadas antes de reutilizá-los. Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:**

Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.



**Ficha de Informação de  
Segurança de Produtos  
Químicos**  
**Água sanitária Warlike**

FISPQ – 001  
Revisão: 01  
Data: 24/03/2023  
Página 1/7

**Ingestão:**

Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Notas para o médico:**

Não há antídotos específicos. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória.

**CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica – 0800 – 0148110**

## **5. Medidas de Combate a Incêndio**

**Meios de extinção apropriados:**

Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

**Procedimentos Combate ao Fogo:**

Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

**Perigos específicos referentes às medidas:**

Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

**Proteção de bombeiros:**

Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaço fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

## **6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento**

**Precauções Pessoais:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação, contato com os olhos e com pele.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Consultar um especialista / perito em eliminação de material recuperados. O material pode ser eliminado por incineração controlada. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

**Métodos para limpeza:** Se possível pare o vazamento fazendo uso de proteção individual. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Em água eliminar



Ficha de Informação de  
Segurança de Produtos  
Químicos  
Água sanitária Warlike

FISPQ – 001  
Revisão: 01  
Data: 24/03/2023  
Página 1/7

o produto da superfície por absorção da capa contaminada. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

**Prevenção de perigos secundários:** Não reutilizar as embalagens vazias.

## 7. Manuseio e Armazenamento

### Manuseio:

#### Medidas técnicas apropriadas:

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes das utilizações.

**Precauções para o manuseio seguro:** Manusear o produto em local ventilado.

**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Manuseio seguro:** Ao manusear o produto não comer, beber ou fumar nas áreas de manuseio.

Evitar a inalação, aspiração e o contato do produto com os olhos e com a pele. Lavar bem as mãos, após usar o produto. Lavar bem os utensílios utilizados no manuseio do produto.

### Armazenamento:

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter a embalagem bem fechada. A embalagem do produto deve ser adequadamente armazenada, em áreas seguras de forma a prevenir danos ou deterioração, sempre em local fresco e ao abrigo da luz. Os lotes devem ser identificados e dispostos de forma a favorecer a sua utilização em ordem cronológica de chegada. Deve-se manter sempre o empilhamento máximo conforme indicado nas embalagens. As áreas devem ter capacidade suficiente para possibilitar o estoque ordenado dos produtos.

**Condições de armazenamento:** Adequadas: As instalações devem ser equipadas de forma a permitir a máxima proteção contra intempéries, entrada de insetos e outros animais. Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos. E produtos de higiene pessoal.

**Materiais seguros para embalagem:** Embalagens plásticas adequadas: Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias para outros fins.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

**Limites de exposição ocupacional:** Sodium Hydroxide: TLV – Ceiling: 2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH,2012)



Ficha de Informação de  
Segurança de Produtos  
Químicos  
Água sanitária Warlike

FISPQ – 001  
Revisão: 01  
Data: 24/03/2023  
Página 1/7

**Equipamento de Proteção Individual:**

**Proteção das mãos:** Usar luvas de Látex.

**Proteção dos olhos:** Usar óculos de segurança contra respingos.

**Proteção da pele e do corpo:** Usar botas de borracha.

**Medidas de controle de engenharia :** Não requer. Manuseie em local ventilado com próxima disponibilização de água.

Água sanitária Warlike é um produto destinado para uso doméstico, e não apresenta riscos à saúde humana quando utilizado corretamente, conforme as instruções contidas no rótulo da embalagem do produto.

## 9. Propriedades Físico e Químicas

**Aspecto visual:** Líquido límpido

**Cor:** amarelo

**Odor e limite de odor:** Característico

**pH do produto a 25o C:** 11,5 – 13,5 Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças no estado físico:

**Ponto de ebulição:** Não disponível

**Teor de cloro :** 2,0 – 2,5

**Ponto de fulgor:** Não aplicável, o produto não é inflamável.

**Limites de explosividade superior e inferior:** Não aplicável, o produto não é inflamável.

**Densidade a 25o C (g/cm<sup>3</sup>):** 0,980 – 1,020

**Solubilidade:** Solúvel em água.

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Condições especiais:**

**Estabilidade Química e Reatividade:** O produto é estável em condições recomendadas de armazenamento, em local fresco e ao abrigo da luz.

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage violentamente com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácido liberando gás cloro irritante. Reage com produtos orgânicos podendo resultar em fogo.

**Materiais incompatíveis:** Calor, ácido, metais, acetato de amônia, aziridina, carbonato de amônia, fosfato de amônia, nitrato de amônia, oxalato de amônia, hidróxido de amônia. Ácidos, álcalis e alcalinos de metais ferrosos, aminas, catalisadores metálicos, cetonas, compostos nitrogenados, compostos polimerizáveis,



Ficha de Informação de  
Segurança de Produtos  
Químicos  
Água sanitária Warlike

FISPQ – 001  
Revisão: 01  
Data: 24/03/2023  
Página 1/7

epoxidados, ésteres, explosivos, isocianatos, metais tóxicos, organofosfatos, esponjas metálicas, poeiras metálicas. Produtos oxidantes e redutores.

**Produtos perigosos da decomposição:** Ácido hipocloroso, cloro, ácido clorídrico, clorato de sódio, cloreto de sódio e oxigênio, em função da temperatura do pH, do tempo e dos materiais e substâncias presentes.

## 11. Informações toxicológicas

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

**Toxicidade aguda:**

**Olhos:** Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

**Pele:** Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.

**Ingestão:** Estimativa: 428,79 mg/Kg (Equação da aditividade).

**Sensibilização à pele ou respiratória:** Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias com falta de ar e cansaço. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:** Pode causar irritação da área respiratória com tosse e espirros.

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana:** Não classificados ou indisponíveis.

## 12. Informações Ecológicas

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:** Tóxico para organismos aquáticos.

**Persistência e degradabilidade:** O produto não está sujeito a biodegradação, porém degrada por ação da luz solar, calor e ação de substâncias normalmente presentes no solo.



**Ficha de Informação de  
Segurança de Produtos  
Químicos**  
**Água sanitária Warlike**

FISPQ – 001  
Revisão: 01  
Data: 24/03/2023  
Página 1/7

**Potencial bioacumulativo:** Não classificados ou indisponíveis.

**Mobilidade no solo:** Não classificados ou indisponíveis.

**Outros efeitos adversos:** Não classificados ou indisponíveis.

### **13. Considerações sobre destinação Final**

**Métodos de tratamento e disposição:**

**Produto:** Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.

**Resíduos:** Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada. Lavar as embalagens com água corrente, antes de reciclá-las.

### **14. Informações sobre o Transporte**

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

Terrestres: O produto não é classificado como perigoso segundo as Resoluções Nº 420, de Fevereiro de 2004, publicada em 31/05/2004 e suas atualizações.

**Regulamentações terrestres:** Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

**Regulamentações marítimas:** IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas

**Regulamentações aéreas:** IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

### **15. Regulamentações**

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

Segundo a Portaria No 15, de 23 de Agosto de 1988, RDC Nº 14, de 28 de Fevereiro 2007, Resolução – RDC No 47, de 25 de outubro de 2013 e Resolução RDC No 40, de 05 de Julho de 2008, ambas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, devem constar frases relacionadas com a classe de risco, frases de advertência e frases específicas de primeiros socorros:



**Ficha de Informação de  
Segurança de Produtos  
Químicos**  
**Água sanitária Warlike**

FISPQ – 001  
Revisão: 01  
Data: 24/03/2023  
Página 1/7

**“ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES NO RÓTULO”. “PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS”. “NÃO DÊ NADA POR VIA ORAL A UMA PESSOA INCONSCIENTE”. “LAVE OS OBJETOS OU UTENSÍLIOS USADOS COMO MEDIDA, ANTES DE REUTILIZÁLOS”. “MANTENHA O PRODUTO EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL”. “NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA PARA OUTROS FINS”.**

“Não ingerir”. “Evite a inalação ou aspiração, contato com olhos e contato com a pele”. “Não misturar com outros produtos”. “Não utilizar para desinfecção de alimentos”. “CUIDADOS:” “Em caso de contato direto com o produto, lavar as partes afetadas com água em abundância”. “Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente por 15 minutos”. “Em ambos os casos se os sintomas persistirem procure um médico”. “Em caso de inalação ou aspiração remova o paciente para local arejado e chame um médico”. “Em caso de ingestão acidental, não provoque vômitos, procure socorro médico ou o Centro Toxicológico mais próximo, levando a embalagem com o rótulo do produto”.

## **16. Outras Informações**

### **Referências bibliográficas:**

- 1 – NBR 14725-4 Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ, de Dezembro de 2014 da ABNT;
- 2 – FISPQ de fornecedores de matéria-primas;
- 3 – Fichas de Emergências de matérias-primas;
- 4 – Portaria No 15, de 23 de agosto de 1988 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;
- 5 – Resolução RDC Nº 14, de 28 de fevereiro de 2007 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;
- 6 – Resoluções Nº 420, de Fevereiro de 2004, publicada em 31/05/2004 e suas atualizações
- 7 – Resolução RDC Nº 35, de 03 de Junho de 2008 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- 8 – Resolução – RDC No 47, de 25 de outubro de 2013 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;

**As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos são fornecidas como instrumento de orientação e baseia-se no atual nível de conhecimento e de experiência do nosso Departamento Técnico.**

**A Wqrlike não se responsabiliza por qualquer dano causado pelo produto em função do uso, armazenamento ou por qualquer outra ação que tenha sido realizada de maneira inadequada.**