



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **Água Sanitária**

Última Revisão: 01-10-2024

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### 1 – INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Nome do Produto	ÁGUA SANITÁRIA
Código do Produto	9001
Principais Recomendações de Uso	Clarear pisos, azulejos, mármore entre outros. Lavagem de roupas e desinfecção em geral.
Nome da Empresa	BRILHO XIKE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA
Endereço	Rua Ernesto de Castro Neves, 576
Telefone para Contato	(11) 4413-1516 / 4413-0006
Telefone para Emergência	CEATOX 0800-014-8110
E-mail	<a href="mailto:quimico@geralquimica.com.br">quimico@geralquimica.com.br</a>
Site	<a href="http://www.geralquimica.com.br">www.geralquimica.com.br</a>

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do Produto químico:**

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 3.

**Frases de Perigo:** Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Palavra de Advertência:** Não Aplicável.

**Pictogramas:** Não Aplicável.

**Frases de Precaução:** Lave cuidadosamente após o manuseio. Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **Água Sanitária**

Última Revisão: 01-10-2024

**Em caso de ingestão:** É tóxico se ingerido. Caso seja ingerido, não provoque vômito.

**Em caso de inalação:** É prejudicial à saúde (evitar a inalação). Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**Em caso de contato com a pele (ou com o cabelo):** Devido seu pH alcalino pode provocar queimaduras e irritação, caso não utilize EPI's corretamente. Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Em caso de contato com os olhos:** Caso tenha contato com os olhos pode causar irritação e coceira, podendo chegar à lesão.

## 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Este produto é uma mistura.**

**Substância ativa:** Hipoclorito de sódio.

**Outras substâncias:** coadjuvante e veículo.

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima para área não contaminada e arejada, mantenha-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias, removendo prótese (dentadura) se tiver. Havendo parada respiratória, administrar respiração artificial mecânica e se houver dificuldade de respiração, introduzir oxigênio. Encaminhar a vítima ao médico.



**Contato com a Pele:** Rapidamente retirar roupas e calçados contaminados, evitando contato com as partes do corpo. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente por 15 minutos. Encaminhar ao médico se necessário.

**Contato com os Olhos:** Levante suavemente as pálpebras e lave com água corrente no mínimo por 15 minutos para permitir a máxima remoção do produto. Remova lentes de contato, se tiver. Após esses cuidados encaminhe imediatamente ao médico oftalmologista.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômito e consulte imediatamente o centro de intoxicações (CEATOX 0800-014-8110) ou um médico, levando o rótulo do produto.

**Ao Prestador de socorros:** Utilizar Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica. Máscara de proteção, usar óculos de segurança herméticos, sapatos de segurança de borracha impermeável. Sapatos de segurança.

**Notas para o médico:** Recomenda-se tratamento sintomático.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

**Métodos de extinção apropriados:** Compatível com qualquer meio de extinção.

**Meios de extinção não apropriados:** jatos de água de forma direta. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para o esgoto ou para os cursos de água.

**Perigos específicos:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.



**Combate a incêndios:** Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:** Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções individuais e coletivas:** Manter as pessoas afastadas. Impedir a entrada e isolar a área de risco. Conter o líquido derramado ou transferir o produto. O acesso das pessoas nas áreas contaminadas só deve ser permitido se estiverem usando EPI's adequados, inclusive proteção respiratória adequada. Manter-se a favor do vento, afastando-se das áreas baixas. Conter os vazamentos para evitar a contaminação de corpos d'água e penetração do solo.

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

**Para pessoal de serviço de emergência:** Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.



**Procedimentos de emergência:** Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

**Remoção de fontes de ignição:** O ÁGUA SANITARIA não é inflamável. Afaste as embalagens do foco se isto puder ser feito com segurança.

**Prevenção ao meio ambiente:** Isolar a área de modo a restringir a dispersão do produto no meio ambiente. Evitar que o produto atinja águas de nascentes, rios, lagos e mananciais.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Usar EPI adequado, estancar o vazamento se possível, isolar e sinalizar o local, recolher o máximo de produto em recipientes adequados. Lavar o local com água em abundância.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

**Precauções para manuseio seguro:** Na operação de carga devem-se evitar danos nas embalagens e na rotulagem. Manuseio de acordo com a boa higiene industrial e a boa prática de segurança.

**Medidas de higiene:** Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas:** Local fresco e arejado.

**Condições de armazenamento:** Mantenha o produto em sua embalagem original. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.



## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de Controle:** Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

**Medidas de controle de engenharia:** manipular o produto em local aberto com ventilação para eliminar odores.

**Equipamento de proteção individual:** apropriado para o produto, isto é:

**Proteção respiratória:** máscara para gases

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

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele e do corpo:** Botas e avental de borracha.

**Medidas de higiene:** Lavar as roupas contaminadas antes de utilizá-las, lavar as mãos após o manuseio.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Propriedades:

Nome do Produto	ÁGUA SANITÁRIA
Estado Físico	Líquido
Cor	Transparente
Odor	Característico (cloro)
pH	12
Ponto de Ebulição	103°C
Peso Específico	101,8 N/m <sup>3</sup>
Viscosidade	4"
Características das partículas	Não se aplica
Solubilidade	Solúvel em água
Ponto de solidificação	Não disponível



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **Água Sanitária**

Última Revisão: 01-10-2024

<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade (sólido/gás)</b>	Não disponível
<b>Limites de explosão</b>	Não disponível
<b>Densidade relativa do valor a 20°C</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Produto alcalino reativo com ácidos gerando neutralização.

**Estabilidade Química:** Produto estável em meio aquoso e condições normais.

**Possibilidade de reações perigosas:** Pode produzir-se uma neutralização em contato com ácidos.

**Condições a serem evitadas:** Evitar o contato com ácidos.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ácidos, Matérias explosivas e Matérias comburentes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Dependendo das condições de uso, podem ser gerados os seguintes produtos: Vapores ou gases corrosivos.



## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo. CL50 Vapores (ratos, 4h): > 5,25 mg/L. DL50 Oral (ratos): > 5000 mg/kg. DL50 Dérmica (coelhos): > 5000 mg/kg.

**Corrosão/irritação da pele:** Pode provocar irritação da pele em contato contínuo e casos alérgicos.

**Lesões oculares graves; irritação ocular:** Pode provocar irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo de aspiração:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.



## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** Produto com pH alcalino e biodegradável. Produto dentro das normas exigidas pela ANVISA, **não sendo tóxico** ao meio ambiente e águas. Evite contaminação ambiental – preserve a natureza! Não jogue o produto puro sem a devida diluição no meio ambiente. Vazamento da ÁGUA SANITARIA em rios, lagos e mananciais podem elevar o pH da água deixando-o alcalino agredindo os seres vivos. Aplique o produto na dosagem recomendada. Produto não classificado como perigoso.

**Ecotoxicidade:** CE50 (Daphnia magna, 48 h): 0,055 mg/L; CL50 (Pimephales promelas, 96 h): 5,9 mg/L.

**Persistência/degradabilidade:** Dados não disponíveis.

**Coefficiente de participação n-ocutanol/água (Log Pow):** Dados não disponíveis.

**Potencial bioacumulativo:** Não apresenta potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Dados não disponíveis. Evitar a penetração no solo.

**Outros efeitos adversos:** Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.



### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final:** O descarte do produto após sua neutralização deverá ser executado conforme especificado pelo órgão de controle ambiental local.

**Restos do produto:** Deverão obedecer a critérios acima.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:** RES 5.998/22 ANTT, IMDG/ DPC/ ANTAQ/ ICAO -TI / IATA- DGFT / ANAC. Este produto não está classificado como perigoso para o transporte conforme regulamentações acima.

**Número da ONU:** Não classificado.

**Nome apropriado:** Desinfetante bactericida alcalino.

**Embarque Classe de risco:** Não classificado.

**Número de risco:** Não classificado

**Grupo de embalagem:** II – Não reutilizar a embalagem. Devolver ao fabricante para destino.

### 15 - REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança). Portaria 704/15 do Ministério do Trabalho e Emprego (DOU de 28/05/2015) que altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR 26) - Sinalização de Segurança. Esta Portaria incluiu o item 26.2.2.5 na Norma Regulamentadora nº 26, aprovada pela Portaria 3214/1978, com redação dada pela Portaria 229/2011, com a seguinte redação: "Os Produtos notificados ou registrados como Saneantes na ANVISA



estão dispensados do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos itens 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 e 26.2.2.3 da NR 26."

NORMA ABNT NBR 14725 - Ficha com Dados de Segurança (FDS).

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com a MSDS/FDS do fabricante e com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS representam os dados atuais e refletem, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

**Indicações:** A **Água Sanitária** é indicada para clarear pisos, azulejos, mármore entre outros. Pode ser utilizada também na lavagem de roupas e desinfecção em geral.

**Modo de Usar:** Limpeza do lar: diluir 200 mL de água sanitária para 10 litros de água.

Desinfecção em geral: 10 mL de água sanitária para 1 litro de água.

Para lavagem de roupas: 200 mL de água sanitária para cada 20 litros de água.

**Apresentação:** Acondicionamento em embalagens plásticas de 02,05 e 20 litros.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: **Água Sanitária**

Última Revisão: 01-10-2024

---

**Nome da empresa:** Geral Química

**Endereço:** Rua Ernesto de Castro Neves Nº. 576 - Jardim Alvinópolis - Atibaia SP

**CNPJ:** 01.265.254 /0001-02

**I.E.:** 190.061.706.114

**Telefones da empresa:** (11) 4413-1516 / 4413-0006 Cel. (11) 9628-3716

**Site:** [www.geralquimica.com.br](http://www.geralquimica.com.br) [www.brilhoxike.com.br](http://www.brilhoxike.com.br)

**E-mail Vendas:** [geralquimica@geralquimica.com.br](mailto:geralquimica@geralquimica.com.br)

**E-mail Dúvida técnica:** [quimico@geralquimica.com.br](mailto:quimico@geralquimica.com.br)

**Produto registrado na ANVISA:** registro 334990004

**Químico responsável:** Claudemir Doratiotto CRQ Nº. 04483048 - IV Região



geral  
QUÍMICA