

**Produto: ÁGUA SANITÁRIA LOWEST**

Página 1 de 5

Elaborado em: 01/04/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: ÁGUA SANITÁRIA LOWEST

Nome da empresa: Lowest Indústria Química Ltda

Endereço: Distrito de Tamanduá, Concórdia-SC. CEP:89727-000

Telefone para contato: 49 3442 6409

Telefone para emergência: 0800 643 5252 (CIT - Centro de Informações Toxicológicas)

E-mail: grupolowest@grupolowest.com.br

Site: www.grupolowest.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: A mistura com ácidos, ou produtos a base de amônia produz gases tóxicos.

Efeitos adversos à saúde humana: Em contato com os olhos, causa irritação. O contato prolongado com a pele e mucosas pode causar irritação.

Efeitos ambientais: Em caso de derramamento, pode contaminar o solo. E, rios pela ação do cloro.

Perigos físicos e químicos: Contato com metais pode liberar gás.

Elementos da rotulagem: Atenção: Conserve fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Precauções: Não ingerir. Evite inalação ou aspiração e o contato com os olhos e a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele lave com água em abundância. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Não usar em recipientes metálicos. Em caso de inalação ou aspiração remova a pessoa para local arejado e procure o serviço de saúde ou o centro de intoxicações. Em caso de injeção não provoque vômito e consulte de imediato o CIT ou serviço de saúde mais próximo, levando consigo a embalagem ou o rótulo do produto.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Este produto químico é uma mistura.**

Caracterização: Saneante - Água sanitária (Alvejante/Desinfetante/Bactericida)

Composição: Água, Hipoclorito de sódio (sol. 10-12%), Hidróxido de sódio 12%, Carbonato de sódio

**Produto: ÁGUA SANITÁRIA LOWEST**

Página 2 de 5

Elaborado em: 01/04/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

---

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inalação:             | Remover a pessoa para local arejado e procurar o serviço de saúde ou o centro de intoxicações levando o rótulo do produto. Se estiver Em caso de irritação ou reação alérgica suspender o uso. Se persistir a irritação procurar auxílio médico levando embalagem ou rótulo do produto   |
| Contato com a pele:   | Lavar com água em abundância. Remova lentes de contato, se houver. Procurar auxílio médico levando embalagem ou rótulo do produto.   |
| Contato com os olhos: | A Água sanitária é um produto corrosivo. Não provocar vômito. Fazer a diluição fornecendo a pessoa grandes quantidades de água. Se ocorrer vômito espontâneo, ingerir mais água. Não fornecer nada por via oral caso a pessoa esteja inconsciente. Consultar de imediato o CIT ou serviço de saúde mais próximo, levando consigo embalagem ou rótulo do produto. |
| Ingestão:             |  |

---

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

|  |  |
|--|--|
| Meios de extinção apropriados:                               | Produto não inflamável. Pó químico, CO2 e/ou água.<br>Não aplicar jato de água diretamente sobre fontes energizadas, se houver. Permanecer no local somente as pessoas necessárias para combater o incêndio. |
| Perigos específicos:   |  |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas: | Utilizar vestuário de combate a incêndio.  |

---

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

|  |  |
|--|--|
| Precauções pessoais:                             | Manter as pessoas afastadas do local em posição contrária a direção do vento, para evitar inalação. Evitar contato com os olhos. |
| Precauções ao meio ambiente:                     | Evitar que o produto entre em contato com o solo e cursos d'água.  |
| Procedimentos de emergência e sistemas de alarme | Conter o vazamento com material inerte. Encaminhar o resíduo para local adequado.  |
| Métodos de limpeza:                              | Após recolhimento do produto derramado, lavar o local com água.  |

---

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

**Manuseio:**

LOWEST INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA  
DISTRITO DE TAMANDUÁ | CONCÓRDIA | SC | FONE (49) 3442-6409  
CNPJ 18.562.909/0001-07 | IE: 257.102.353  
www.grupolowest.com.br | grupolowest@grupolowest.com.br

**Produto: ÁGUA SANITÁRIA LOWEST**

Página 3 de 5

Elaborado em: 01/04/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

Prevenção da exposição do trabalhador:

Usar EPI conforme descrito no item 8.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Manipular o produto em local ventilado. Evitar inalação. Evitar que o produto atinja os olhos e/ou a boca. Durante operação de carga/descarga devem-se evitar quedas das embalagens evitando amassamentos, furos e/ou remoção do rótulo.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.

**Armazenamento:**

Condições adequadas:

Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. Conserve em local ventilado, protegido do sol e do calor. Não armazenar junto com produtos ácidos ou a base de amônia.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÕES E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Proteção dos olhos / face:

Utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele:

Utilizar luvas de borracha, avental de borracha ou PVC

Proteção respiratória:

Não é necessário em ambientes ventilados.

Precauções especiais:

Utilizar EPIs em bom estado de conservação.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

pH (puro):

12,16

Aspecto:

Líquido

Viscosidade:

19,0 - 21,0 cP

Densidade:

1,03 - 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Teor de cloro ativo:

2,25 % p/p

Odor:

Característico do produto

Cor:

Levemente amarelado

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de estocagem, temperatura e pressão.

Reatividade:

Ácido, amônia, metais.

Possibilidade de reações perigosas:

Reage com amônia, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácido, liberando gás cloro irritante.

**Produto: ÁGUA SANITÁRIA LOWEST**

Página 4 de 5

Elaborado em: 01/04/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

Condições à evitar: Temperaturas altas, exposição a luz solar, calor e contato com ácidos e produtos contendo amônia.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácido, amônia, metais.

Produtos perigosos da decomposição: Pode produzir gases que contenham cloro.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### De acordo com as diferentes vias de exposição:

Inalação: Se inalado, pode causar manifestações alérgicas.

Irritações da pele: Contato prolongado pode causar irritação da pele.

Irritação dos olhos: Em contato direto, pode causar irritação aos olhos.

Ingestão: Se ingerido, pode causar intoxicação.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não deve ser lançado no solo nem em corpos d'água.

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

Ecotoxicidade: Indisponível.

Persistência e degradabilidade: Indisponível.

Potencial bioacumulativo: Indisponível.

Mobilidade no solo: Indisponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

#### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto/Restos de produto: Quando necessário, a água sanitária pode ser neutralizada com agentes redutores, tais como Tiosulfato de sódio, Biossulfato de sódio, Sulfito de sódio ou Água oxigenada.

Embalagem: Não reutilizar para outros fins. Encaminhar à reciclagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Registrado na ANVISA conforme legislação vigente.

**Produto: ÁGUA SANITÁRIA LOWEST**

Página 5 de 5

Elaborado em: 01/04/2017

Em conformidade com NBR 14725-4/2014

---

ÁGUA SANITÁRIA LOWEST - Processo nº 3.6188.0001.001-6

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014. 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 é de responsabilidade do usuário.