

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **W 500**

Data da última revisão: 05/06/2019	Versão: 2	FISPQ Nº 01	Página 1 de 6
---------------------------------------	--------------	----------------	------------------

### 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** W 500

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Detergente Lava Louça

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 207,3

**Nome da Empresa:** SLG Química do Brasil

**Endereço:** Avenida Elias Cirne Lima, nº328- Bairro Intercap.

**Complemento:** Porto Alegre-RS

**Telefone para contato:** 51 - 3024 5004

**Telefone para emergências:** CIT/RS 0800.721.3000

---

### 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Corrosão/irritação à pele: Categoria 1ª

**Elementos de rotulagem do GHS**



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

**Frase(s) de precaução:**

**Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

**Prevenção:** P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Resposta à emergência:** P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito., P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico., P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

**Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.

**Disposição:** P501 Descarte o conteúdo de acordo com a legislação local.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **W 500**

<b>Data da última revisão:</b> 05/06/2019	<b>Versão:</b> 2	<b>FISPQ Nº</b> 01	<b>Página</b> 2 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não especificado.

**Outras informações:** Produto Alcalino.

---

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
HIPOCLORITO DE SÓDIO	7681-52-9	15,0 – 20,0
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	10,0 -15,0

---

### 4. Medidas de primeiros socorros

---

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Remover a vítima para um local ventilado.
- **Contato com a pele:** Remover as roupas e calçados contaminados e lavar imediatamente com água seguido por água e sabão.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, consultar um médico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

---

### 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável.

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar jato de água diretamente no produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes, tóxicos e corrosivos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada. Evite o contato com o material durante o combate ao fogo.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **W 500**

<b>Data da última revisão:</b> 05/06/2019	<b>Versão:</b> 2	<b>FISPQ Nº</b> 01	<b>Página</b> 3 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

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

#### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo, incluindo equipamento respiratório.

**Precauções ao meio ambiente:** As águas de diluição de combate ao fogo podem causar poluição. O líquido coletado e absorvido deve ser destinado a incineração., A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentação vigentes., Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa.

### 7. Manuseio e armazenamento

#### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Ao fazer diluição, sempre acrescente o produto na água e não a água no produto. , Embalagens vazias podem apresentar perigo devido à presença de resíduos., Não misturar com ácidos ou materiais orgânicos., Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
  - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

#### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local seco, fresco, em embalagens fechadas e limpas e distantes de materiais ácidos.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos. Não armazenar próximo a produtos ácidos, cobre e alumínio.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
  - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **W 500**

Data da última revisão: 05/06/2019	Versão: 2	FISPQ Nº 01	Página 4 de 6
---------------------------------------	--------------	----------------	------------------

---

### 8. Controle de exposição e proteção individual

---

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
  - **Proteção da pele:** Botas de Borracha ou Sapato de Segurança
  - **Proteção respiratória:** Não aplicável.
  - **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.
  - **Perigos térmicos:** Não aplicável.
- Outras informações: Não disponível.

---

### 9. Propriedades físicas e químicas

---

• **Aspecto**

**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Transparente; **Cor:** Incolor

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 13,0 - 14,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** >85 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável, produto químico não inflamável.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,030 - 1,080 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** NA
- **Outras informações:** BRIX: 8,0 - 11,0%

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **W 500**

<b>Data da última revisão:</b> 05/06/2019	<b>Versão:</b> 2	<b>FISPQ Nº</b> 01	<b>Página</b> 5 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

---

### 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reatividade:** Reage com produtos ácidos.

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage com ácidos e outros materiais orgânicos.

**Condições a serem evitadas:** Substâncias incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Produtos ácidos.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

---

### 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** 20981,4 mg/Kg (cálculo teórico)

**Corrosão/irritação da pele:** Irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Irritante

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não sensibilizante

**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 por aspiração:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

### 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Vazamentos de W 500, podem levar a um aumento de pH, alterando o ecossistema local.

**Persistência e degradabilidade:** O W 500 é prejudicial à vida aquática através do aumento do pH.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **W 500**

<b>Data da última revisão:</b> 05/06/2019	<b>Versão:</b> 2	<b>FISPQ Nº</b> 01	<b>Página</b> 6 de 6
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

---

### 14. Informações sobre transporte

---

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

##### Terrestres:

- **ONU:** 1719
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO,N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** LÍQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.E.
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04, Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências., 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

---

### 15. Informações sobre regulamentações

---

#### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

---

### 16. Outras informações

---

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Referências:** [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF – Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service