

**OXI HIPOCLOR****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:**

**Nome do produto:** Oxi Hipoclor

**Tipo de formulação:** Líquido

**Finalidade de uso:** Alvejamento sem esforço, produto destinado a limpeza geral. Indicado para limpeza de lixeiras, ralos, vasos sanitários, banheiros, mármores, pisos não tratados, louças, vidros, cerâmicas e azulejos em geral. Excelente alvejante de tecidos. Recomendação: Testar em uma pequena área antes de usar escondida, antes de usar, para certificar que não irá manchar.

**Nome da empresa:** Oxi química Ltda

**Endereço:** Avenida Dr. Modena, N°703 – Fátima – Varginha – Minas Gerais

**Telefone:** (35) 3214 - 9834

**E-mail:** contato@oxiquimicavarginha.com.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:**

**Classificação de perigo do produto químico:**

**Corrosão/ Irritação a pele:** Categoria 1C

**Símbolos GHS:**



**Lesões oculares graves/ Irritação ocular:** Categoria 2A

**Sensibilização respiratória:** Categoria 1B

**Sensibilização a pele:** Categoria 1B

**Perigoso ao ambiente aquático – Agudo:** Categoria 3

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico:** Categoria 4



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 014  
Emissão: 27/09/2021  
Revisão: 00- 01/09/2021  
Validade: 01/09/2026

**OXI HIPOCLOR**

**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H319 Provoca irritação ocular grave. H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H402 Nocivo para os organismos aquáticos. H413 - Pode provocar efeitos nocivos prolongado para os organismos aquáticos.

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** 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., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **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., P321 - Tratamento específico (veja neste rótulo)., P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave. Armazene em local fresco e longe da luz solar.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente seguindo a legislação municipal, estadual ou federal.

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

**Outras informações:** Não disponível.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:**

**Tipo de produto:** Mistura



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 014  
Emissão: 27/09/2021  
Revisão: 00- 01/09/2021  
Validade: 01/09/2026

**OXI HIPOCLOR**

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

Nome químico comum ou técnico	Nº Cas	Concentração ou faixa de concentração (%)
Hipoclorito de Sódio 12%	7681-52-9	<52%

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:**

**Medidas de primeiros socorros:**

- **Inalação:** Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente o CENTRO DE ASSISTENCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX): 0800 722 6001.
- **Contato com a pele:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água e tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- **Contato com os olhos:** Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
- **Em caso de ingestão:** Lave a boca. NÃO provoque vômito.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:**

**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável. Espuma mecânica, pó químico, CO<sub>2</sub>, água em forma de neblina. CO<sub>2</sub> se houver equipamentos elétricos por perto.

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

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:**

Recolher o material derramado através de material adequado, que pode ser areia, serragem, manta absorvente, etc. Encaminhar para disposição adequada e lavar com Avental, Botas de borracha.

**OXI HIPOCLOR****7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:****Precauções para manuseio seguro:**

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto como na seção 8.
- **Armazenamento:** Conserve o produto em local fresco e ventilado. Não reutilizar a embalagem. Mantenha fora de alcance de crianças e de animais domésticos.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:****Medidas de proteção pessoal:**

- **Proteção respiratória:** Utilizar máscara
- **Proteção da pele / Vestimentas:** Luvas de borracha, avental de PVC, botas de borracha.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

- **Estado físico:** Líquido
- **Cor:** Incolor a levemente amarelado
- **Odor:** Característico
- **Densidade:** 1,10 a 1,15 g/ml
- **pH puro a 25°C:** 11,50 – 13,50
- **Solubilidade:** Solúvel
- **Ponto de Fusão/ Congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de fulgor:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição:** Não aplicável
- **Temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Limite inferior e superior inflamabilidade:** Não aplicável

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

- **Estabilidade:** Estável em condições normais de temperaturas e pressão, uso e estocagem.
- **Reatividade:** Não disponível.

**OXI HIPOCLOR****11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

- **Toxicidade aguda:** DL50  $\approx$  9.800 mg/kg
- **Corrosão / irritação da pele:** Irritante
- **Lesões oculares graves / irritação ocular:** Provoca irritação / Utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8.
- **Sensibilidade respiratória ou à pele:** Pode provocar sensibilização.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não aplicável
- **Carcinogenicidade:** Não aplicável
- **Toxicidade à reprodução:** Não aplicável
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não aplicável
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não aplicável
- **Perigo por aspiração:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

- **Ecotoxicidade:** Não apresenta perigo para o ambiente aquático.
- **Persistência e degradabilidade:** Por ser elaborado com matérias-primas biodegradáveis, o produto não provoca danos aos sistemas de tratamento de esgoto.
- **Potencial bioacumulativo:** Não aplicável
- **Mobilidade no solo:** Não aplicável
- **Outros efeitos adversos:** Não aplicável

**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. Pode ser depositado em aterros Classe I, enviando a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 014  
Emissão: 27/09/2021  
Revisão: 00- 01/09/2021  
Validade: 01/09/2026

**OXI HIPOCLOR**

- **Embalagem:** Não reutilizar embalagem vazia para outros fins. Essas podem conter resíduo de produto e devem ser mantidas fechadas e serem encaminhadas para descarte apropriado.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Terrestres:**

- **ONU:** 1719
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** Oxi Hipoclor
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Resolução n° 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:**

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

Resolução n° 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT – NBR 14725:2019

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em:

<http://echa.europa.eu/>



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 014  
Emissão: 27/09/2021  
Revisão: 00- 01/09/2021  
Validade: 01/09/2026

**OXI HIPOCLOR**

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID).

Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em:

[http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management.

Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration