



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

Referência: FISPQ 006  
Emissão: 29/05/2006  
Revisão: 05- 01/06/2023  
Validade: 01/06/2028

**OXI LIQUID N**

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

**Nome do produto:** Oxi Liquid N

**Tipo de formulação:** Líquido Viscoso

**Finalidade de uso:** Detergente neutro indicado como limpador de uso geral na remoção de sujidades leves e pesadas através de operações manuais ou automatizadas de limpeza, para qualquer superfície lavável. Poder ser utilizados em cozinhas domésticas e industriais, pisos, limpeza externa de ordenhadeiras e tanques de leites, limpeza externa de equipamentos em geral, banheiros, shoppings, hotéis, supermercados, escolas, hospitais, clínicas, indústrias alimentícias, entre outros. Detergente de alta eficácia, com alta espumação e rendimento, auxilia na retirada de resíduos gordurosos de origem animal e vegetal, fácil enxágue. Não contém corante e fragrância.

**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 3

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

**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.

**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.



## FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 006  
Emissão: 29/05/2006  
Revisão: 05- 01/06/2023  
Validade: 01/06/2028

### OXI LIQUID N

- **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, P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

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

**Tipo de produto:** Mistura. Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

Nome químico comum ou técnico	Nº Cas	Concentração ou faixa de concentração (%)
Água	7732185	70 - 90
Lauril Éter Sulfato de Sódio	68891383	3 - 8
Ácido Sulfônico	61790485	4 -10
Tampomante	1310732	0,1 – 0,8
Dietanolamida de Ácidos Graxos	68603429	3 - 8
EDTA Dissódico	62339	0,01 – 0,15
Cloreto de Sódio	7647145	0,5 - 2
Mistura de Blend (Conservante)	-	0,01 – 0,15



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

Referência: FISPQ 006  
Emissão: 29/05/2006  
Revisão: 05- 01/06/2023  
Validade: 01/06/2028

**OXI LIQUID N**

**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. Utilize pó químico, CO ou neblina de água.

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

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível

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

**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 óculos de proteção contra respingos, luvas em PVC, lavando-se sempre após o manuseio do produto.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

**Precauções ao meio ambiente:** 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 10 a 25 metros em todas as direções.



## FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 006  
Emissão: 29/05/2006  
Revisão: 05- 01/06/2023  
Validade: 01/06/2028

### OXI LIQUID N

**Métodos e materiais para a limpeza:** Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível. 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 contato direto com o produto como na seção 8.

**Condições de armazenamento seguro:**

- **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 Viscoso
- **Odor:** Característico
- **Cor:** Incolor à levemente castanho
- **Densidade:** 1,00 à 1,05 g/mL
- **Viscosidade:** Maior que 210 cSt
- **pH puro a 25°C:** 6,50 à 8,50
- **Solubilidade:** Solúvel
- **Ponto de Fusão/ Congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de fulgor:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição:** Não aplicável



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

Referência: FISPQ 006  
Emissão: 29/05/2006  
Revisão: 05- 01/06/2023  
Validade: 01/06/2028

**OXI LIQUID N**

- **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:** Nenhuma conhecida.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

- **Toxicidade aguda:** DL50  $\approx$  9100 mg/kg
- **Corrosão / irritação da pele:** Irritante
- **Lesões oculares graves / irritação ocular:** Irritante
- **Sensibilidade respiratória ou à pele:** Pode provocar sensibilização em contato com a pele. Contato repetido e/ou prolongado com a pele pode provocar uma irritação.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de mutagenicidade.
- **Carcinogenicidade:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de carcinogenicidade.
- **Toxicidade à reprodução:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de toxicidade à reprodução.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de toxicidade.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de toxicidade.
- **Perigo por aspiração:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

- **Ecotoxicidade:** Não aplicável
- **Persistência e degradabilidade:** Não aplicável



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

Referência: FISPQ 006  
Emissão: 29/05/2006  
Revisão: 05- 01/06/2023  
Validade: 01/06/2028

**OXI LIQUID N**

- **Potencial bioacumulativo:** Não aplicável
- **Mobilidade no solo:** Não aplicável
- **Outros efeitos adversos:** O contato com rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

**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.
- **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:**

**Nome Técnico:** Oxi Liquid N

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**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



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

Referência: FISPQ 006  
Emissão: 29/05/2006  
Revisão: 05- 01/06/2023  
Validade: 01/06/2028

**OXI LIQUID N**

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[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/> ISO 11014

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.