

**OXI PAN DETERGENTE ALCALINO DESENGRAXANTE****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:**

**Nome do produto:** Oxi Pan Detergente Alcalino Desengraxante

**Tipo de formulação:** Líquido

**Finalidade de uso:** Detergente Alcalino com ação desengraxante e desincrustante com média espumação, indicado para remoção de graxa, óleo, gordura, resíduos proteicos em plástico, vidros, cerâmica e concreto. Indicado para ser utilizado em peças, motores e chassis automotivos, carrocerias de madeiras e cozinha industrial. Para superfícies mais delicadas faça um teste prévio. Não aplicar em superfícies de alumínio e com tintas.

**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:** Mistura em água de ingredientes não perigosos e as substâncias listadas abaixo

**Corrosão/ Irritação a pele:** Categoria 3

**Símbolos GHS:**



**Lesões oculares graves/ Irritação grave:** Categoria 1

**Toxicidade sistêmica para órgão alvo específico – Exposições repetidas:** Categoria 2

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

**Tipo de produto:** Mistura

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



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

Referência: FISPQ 001  
Emissão: 29/08/2007  
Revisão: 02- 01/09/2021  
Validade: 01/09/2026

**OXI PAN DETERGENTE ALCALINO DESENGRAXANTE**

Nome químico comum ou técnico	Nº Cas	Concentração ou faixa de concentração (%)
Hidróxido de Sódio 50%	1310-72-3	<13%

**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 TOXICOLÓGICO (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:**

Por não ser um item inflamável, não há medida de combate a incêndio.

**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.

**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.

**OXI PAN DETERGENTE ALCALINO DESENGRAXANTE****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
- **Cor:** Azul
- **Odor:** Característico
- **Densidade:** 1,00 a 1,10 g/ml
- **pH puro a 25°C:** 11,00 a 14,00
- **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.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

- **Toxicidade aguda:** DL50 = 1127,07 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.

**OXI PAN DETERGENTE ALCALINO DESENGRAXANTE**

- **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.
- **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:** Resolução nº 5.232, de 14/12/2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos.



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

Referência: FISPQ 001  
Emissão: 29/08/2007  
Revisão: 02- 01/09/2021  
Validade: 01/09/2026

**OXI PAN DETERGENTE ALCALINO DESENGRAXANTE**

**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:** Oxi Pan
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Resolução n° 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

**Regulamentações adicionais:** Resolução n° 5.232, de 14/12/2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos.

**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/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID).  
Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>



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

Referência: FISPQ 001  
Emissão: 29/08/2007  
Revisão: 02- 01/09/2021  
Validade: 01/09/2026

**OXI PAN DETERGENTE ALCALINO DESENGRAXANTE**

[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.