

OXI PAN PLUS**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:****Nome do produto:** Oxi Pan Plus**Tipo de formulação:** Líquido**Finalidade de uso:** Indicado para remoção de graxa e óleo em peças, motores e chassis automotivos.**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 contribuem para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº Cas	Concentração ou faixa de concentração (%)
Hidróxido de Sódio 50%	1310-72-3	< 42%



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

Referência: FISPQ 022
Emissão: 06/06/2022
Revisão: 00- 06/06/2022
Validade: 06/06/2022

OXI PAN PLUS

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.

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.



FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 022
Emissão: 06/06/2022
Revisão: 00- 06/06/2022
Validade: 06/06/2022

OXI PAN PLUS

- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

- **Estado físico:** Líquido
- **Cor:** Azul
- **Odor:** Característico
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **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 = 839 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



FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 022
Emissão: 06/06/2022
Revisão: 00- 06/06/2022
Validade: 06/06/2022

OXI PAN PLUS

- **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.

Terrestres:

- **ONU:** 1719
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80



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

Referência: FISPQ 022
Emissão: 06/06/2022
Revisão: 00- 06/06/2022
Validade: 06/06/2022

OXI PAN PLUS

- **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>

[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

[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>

	FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	Referência: FISPQ 022 Emissão: 06/06/2022 Revisão: 00- 06/06/2022 Validade: 06/06/2022
OXI PAN PLUS		

[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.