



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

Referência: FISPQ 003
Emissão: 12/08/2004
Revisão: 02- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI LIMPNEU

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto: Oxi Limpneu

Tipo de formulação: Líquida

Finalidade de uso: Indicado para proteção e acabamento em pneus automotivos, pode ser utilizado também em tapetes de borracha e para-choques dos veículos. Realça a cor natural, proporciona brilho e cria uma película protetora que dificulta a aderência de sujeira.

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: Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.

Sistema de classificação utilizado Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

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 (%)
Etanol	64-17-5	9 - 10

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Medidas de primeiros socorros:

- **Inalação:** Não aplicável.

OXI LIMPNEU

- **Contato com a pele:** Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos. Não leve as roupas contaminadas para lavar em casa. Descartar objetos de couro contaminados.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
- **Em caso de ingestão:** Não induza o vômito. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com muita água. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o no lado esquerdo (se possível, para cima) para manter as vias aéreas abertas e evitar aspiração. Mantenha o paciente em silêncio e mantenha a temperatura normal do corpo. Consulte um CENTRO DE TOXICOLOGIA ou um médico.⁷

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

- **Meios de extinção:** Pó químico, CO₂ ou espuma.
- **Perigos específicos da mistura ou substância:** Combustão pode gerar gases tóxicos de óxido de nitrogênio (NOX).
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar EPIS adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- **Para pessoal de serviço de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente
- **Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

OXI LIMPNEU

- **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:**

- **Precauções para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- **Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

- **Prevenção:** Áreas arejadas, frescas, secas e ventiladas com valas que possibilitem o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser cercados por bacias de contenção e ter drenos para o caso de vazamento.
- **Condições adequadas:** Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.
- **Materiais para embalagens:** Recomendados: PE, Teflon, PP, PVC, HDPE. Inadequados: Tambores e materiais metálicos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:



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

Referência: FISPQ 003
Emissão: 12/08/2004
Revisão: 02- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI LIMPNEU

Medidas de proteção pessoal:

- **Proteção respiratória:** Máscara simples.
- **Proteção da pele / Vestimentas:** Luvas de proteção nitrílica ou neoprene, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com proteção lateral.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

- **Estado físico:** Líquido
- **Cor:** Azul (1º versão) Preto (2º versão)
- **Odor:** Característico
- **pH puro a 25°C:** 5,5 à 7,5
- **Solubilidade:** Miscível em água.
- **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 química e reatividade:** Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão. Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas. Fontes de ignição, contato com materiais incompatíveis e umidade.
- **Materiais incompatíveis:** Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Ácido sulfúrico, Anidrido acético, Halogênios, Hidreto de sódio, Hidróxido de sódio, Hipoclorito de cálcio, Oxidantes fortes, Óxido de cromo, Permanganatos, Peróxido de hidrogênio e Trióxido de cromo.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

- **Toxicidade aguda:** DL50 = 13.332 mg/kg
- **Corrosão / irritação da pele:** Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
- **Lesões oculares graves / irritação ocular:** Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
- **Sensibilidade respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
- **Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
- **Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
- **Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
- **Outras informações:** Não aplicável

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

- **Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
- **Persistência e degradabilidade:** É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.
- **Mobilidade no solo:** Não determinada.
- **Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final:

OXI LIMPNEU

- **Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- **Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- **Embalagem:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**Regulamentações nacionais e internacionais:**

- **Terrestres:** Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
- **ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
- **Nome apropriado para embarque:** LIMPA PNEU
- **Classe / Subclasse:** Não aplicável.
- **Número de Risco:** Não aplicável.
- **Grupo de Embalagem:** I
- **Nome Técnico:** Oxi Limpneu
- **Perigoso para o meio ambiente:** O produto não é considerado poluente.

- **Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - "International Maritime Organization"(Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code(IMDG Code).



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

Referência: FISPQ 003
Emissão: 12/08/2004
Revisão: 02- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI LIMPNEU

- **Aéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO - "International Civil Aviation Organization"(Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA - "International Air Transport Association"(Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation(DGR).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

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

Resolução nº 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: BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.