



# FDS – Ficha de Dados de Segurança | GASOX

## Produto: GASOX – Aditivo para Gasolina

Fabricante/Fornecedor: OX Indústria de Produtos Químicos LTDA  
Endereço: Rua Dois, 69 - Titanlândia, Castanhal / PA – Brasil, CEP: 68741-492  
Telefone para contato: +55 (91) 3721-0031 | +55 (91) 99180-8585  
Número de emergência (CIATox/ANVISA): 0800-722-6001  
E-mail: sac@souox.com  
Data da revisão: 09/09/2025

## 1. Identificação da substância ou mistura e da sociedade/empresa

Aplicação: Aditivo para limpeza e melhoria de desempenho de motores ciclo Otto (gasolina).

## 2. Identificação de perigos

Classificação GHS: Líquido inflamável, Categoria 3. Nocivo por ingestão e inalação. Pode causar irritação cutânea e ocular. Perigoso ao meio ambiente aquático.

Sintomas: dor de cabeça, tontura, irritação respiratória e da pele.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: mistura de hidrocarbonetos aromáticos, solventes oxigenados e aditivos dispersantes.

Composição típica: Nafta aromática pesada (50%), Xileno (20%), Etilbenzeno (10%), Aditivos diversos (20%).

## 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica se persistirem sintomas.

Contato com a pele: remover roupas contaminadas e lavar com água e sabão.

Contato com os olhos: lavar abundantemente com água por pelo menos 15 minutos.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar atendimento médico imediato.

## 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: pó químico seco, espuma, CO<sub>2</sub>, névoa d'água.

Perigos específicos: vapores inflamáveis podem se acumular e formar misturas explosivas.

Proteção dos bombeiros: usar respirador autônomo e roupas de proteção.



# FDS – Ficha de Dados de Segurança | GASOX

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: usar EPI adequado. Evitar contato com pele, olhos e roupas.

Precauções ambientais: evitar contaminação de solo, cursos d'água e sistemas de esgoto.

Métodos de contenção: conter vazamento com material absorvente inerte.

## 7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: evitar inalação de vapores e contato com pele e olhos. Utilizar apenas em áreas bem ventiladas.

Armazenamento: manter em recipientes hermeticamente fechados, em local fresco, seco e ventilado. Manter afastado de fontes de ignição.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

Controle de exposição: limite de exposição ocupacional para xileno: 100 ppm (ACGIH).

Proteção respiratória: máscara com filtro para vapores orgânicos.

Proteção para mãos: luvas de nitrila.

Proteção ocular: óculos de segurança.

Proteção da pele: roupas de proteção adequadas.

## 9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: líquido, incolor a levemente amarelado.

Odor: característico (aromático).

Ponto de fulgor: 27 °C (vaso fechado).

Densidade: 0,87 g/cm<sup>3</sup> (20 °C).

Solubilidade: baixa em água, alta em solventes orgânicos.

Viscosidade: baixa.

## 10. Estabilidade e reatividade

Estável em condições normais de uso e armazenamento.

Evitar calor excessivo, faíscas e chamas abertas.

Produtos perigosos da decomposição: monóxido de carbono, dióxido de carbono e compostos orgânicos tóxicos.



# FDS – Ficha de Dados de Segurança | GASOX

## 11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: nocivo por inalação, ingestão e contato cutâneo.  
Irritação: pode causar irritação de pele, olhos e trato respiratório.  
Exposição repetida: pode causar efeitos no sistema nervoso central e fígado.  
Carcinogenicidade: contém etilbenzeno (classificado IARC grupo 2B - possivelmente cancerígeno).

## 12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: tóxico para organismos aquáticos, com efeitos de longo prazo.  
Mobilidade: pode infiltrar no solo e atingir águas subterrâneas.  
Persistência: contém hidrocarbonetos persistentes.  
Bioacumulação: potencial moderado.

## 13. Considerações sobre destinação final

Produto: incineração em unidades autorizadas.  
Embalagens: não reutilizar; encaminhar para logística reversa ou destinação final licenciada.

## 14. Informações sobre transporte

ONU nº: 1993  
Classe de risco: 3  
Nome apropriado: Líquido Inflamável, N.E.  
Grupo de embalagem: III

## 15. Informações sobre regulamentações

Atende à ABNT NBR 14725:2023. Regulamentações nacionais e internacionais de transporte e manuseio de produtos perigosos.

## 16. Outras informações

Informações baseadas no documento original e em dados técnicos disponíveis. O usuário é responsável por avaliar as condições de uso seguro.