



FDS – Ficha de Dados de Segurança | DISOX

Produto: DISOX – Aditivo para Diesel

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 proteção de todo o sistema de alimentação dos motores a diesel.

2. Identificação de perigos

Classificação GHS: Inflamável (Líquido, Categoria 3). Nocivo por ingestão e inalação. Perigoso para o meio ambiente aquático.
Sintomas: irritação de pele, olhos e vias respiratórias; efeitos no SNC; pode ser fatal se ingerido.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: preparado.
Principais componentes: Querosene (80%), Butilglicol (5%), Hexano (5%), outros hidrocarbonetos.
Nafta solvente pesado aromático (52%), Naftalina (7%), Óleo mineral altamente refinado (20%), outros aditivos.

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: remover para local arejado, fornecer oxigênio se necessário.
Contato com a pele: lavar com água e sabão.
Contato com os olhos: lavar imediatamente com água abundante.
Ingestão: não provocar vômito, procurar atendimento médico imediato.
Notas ao médico: risco de pneumonite química.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: água em neblina, espuma, pó químico, CO₂.
Perigos: produto inflamável.
Proteção: usar EPR autônomo e roupas de combate a incêndio.



FDS – Ficha de Dados de Segurança | DISOX

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: usar EPI (luvas nitrílicas, óculos, botas de PVC, respirador).

Meio ambiente: evitar contaminação de águas superficiais e subterrâneas.

Métodos: conter com terra/areia, coletar com material absorvente.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: uso profissional. Não comer, beber ou fumar. Evitar inalação de vapores.

Armazenamento: local ventilado, ao abrigo da luz e calor. Não armazenar com alimentos.

8. Controle de exposição e proteção individual

EPI recomendados: máscara com filtro para vapores orgânicos, luvas de nitrila ou viton, óculos de segurança, macacão, botas de PVC.

Limites de exposição: Hexano 300 ppm (ACGIH), Naftalina 10 ppm (ACGIH).

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: líquido âmbar, odor de petróleo.

pH: 10,5 – 11,5

Ponto de fulgor: 38°C (vaso fechado)

Densidade: 1,10 – 1,15 kg/L (15°C)

Solubilidade: insolúvel em água

Viscosidade: 52 cSt (40°C)

10. Estabilidade e reatividade

Produto estável em condições normais.

Evitar temperaturas > ponto de fulgor, chamas e faíscas.

Decomposição: pode liberar CO, CO₂, NO_x e compostos orgânicos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: pode ser nocivo por ingestão ou inalação.

Efeitos crônicos: contém naftaleno (pode causar efeitos hematológicos e respiratórios em exposições prolongadas).

Não classificado como cancerígeno em humanos (IARC grupo 2B para naftaleno).



FDS – Ficha de Dados de Segurança | DISOX

12. Informações ecológicas

Impacto ambiental: tóxico para organismos aquáticos.

Biodegradabilidade: não biodegradável rapidamente.

13. Considerações sobre destinação final

Produto e restos: incineração controlada.

Embalagens: devolver para descarte autorizado, não queimar ou enterrar.

14. Informações sobre transporte

ONU nº: 1993

Classe de risco: 3

Nome apropriado: Líquidos Inflamáveis, N.E.

15. Informações sobre regulamentações

R10 Inflamável | R20 Nocivo por inalação | R51/R53 Tóxico para organismos aquáticos | R56 Pode causar ressecamento da pele.

Regulamentação: ABNT NBR 14725:2023, Resolução ANTT nº 420.

16. Outras informações

Ficha elaborada com base em informações técnicas disponíveis. O usuário é responsável pelo uso conforme instruções.