



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 1 de 6

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Usos recomendados e restrições de uso: Limpador multiuso para superfícies.

Fornecedor: TerpenOil Tecnologia Orgânica Ltda.

Endereço: Av. Arquimedes 1070, Jundiaí – SP, CEP: 13211-840 – Telefone: 11-4585-8351

Telefone de Emergência: 0800 722 6001 – DISQUE INTOXICAÇÃO – 24 horas, 7 dias por semana.

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo: Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Outros perigos:

- **Efeitos Adversos à Saúde Humana:** Por apresentar efeito desengordurante, o contato direto e prolongado com o produto pode causar leve irritação reversível nos olhos e ressecamento na pele, principalmente em pessoas com alta sensibilidade. Não causa danos à córnea.
- **Efeitos Ambientais:** Por se tratar de um produto à base de água, não há efeitos danosos ao meio ambiente quando usado de acordo com as recomendações.

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE O

Natureza Química: Mistura de peróxido de hidrogênio, terpeno, tensoativos e água.

Nenhum dos componentes da formulação é reconhecido como carcinogênico ou mutagênico.

PRODUTO	CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
Mistura de Terpenos Originados da Laranja	5989-27-5	2,0 – 10,0
Terpenos Originados de Pinho	8006-64-2	0,5 – 3,0
Peróxido de hidrogênio	7722-84-1	1,0 – 3,0
Amina Quaternária Etoxilada	644755-05-1	0,5 – 5,0
Derivado de Álcool Laurílico	68439-50-9	0,5 – 5,0
Sal de Éster Graxo	5323-95-5	0,5 – 5,0
Lauril Éter Sulfato de Sódio	9004-82-4	0,5 – 6,0



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 2 de 6

Este produto contém mais que 70% de água.

SECÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos:

Pode haver irritação e vermelhidão nos olhos caso haja contato direto e prolongado com o produto. Enxaguar imediatamente os olhos com grande quantidade de água por um período de 10 a 15 minutos ou até remoção completa do produto. Caso exista, remova as lentes de contato. Se os sintomas persistirem procurar assistência médica.

Contato com a pele:

O produto pode causar irritação na pele. Caso haja contato direto e prolongado com o produto, pode causar vermelhidão reversível em usuários com pele sensível. Lavar a área atingida com água em abundância. Se os sintomas persistirem procurar assistência médica.

Ingestão:

Pode causar irritação se ingerido. Caso haja ingestão de grande volume do produto, não induzir o vômito e ingerir bastante água. Se houver dores estomacais ou diarreia, procurar ajuda médica.

Inalação:

Produto pode causar irritação. Caso haja aspiração de grande volume de névoa do produto e esta cause irritação das vias respiratórias, procurar assistência médica.

Sintomas importantes, agudos ou tardios: Nenhum efeito adverso é esperado se utilizado conforme recomendação. A ingestão do produto pode provocar irritação do trato gastrointestinal e náusea.

SECÃO 5 – COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: Em caso de incêndio usar pó químico, dióxido de carbono, espuma para alcoóis ou hidrocarbonetos. Usar neblina de água para resfriar as embalagens.

Meios de Extinção Contra Indicados: Não conhecido.

Métodos Específicos: Em caso de incêndio no local de armazenamento, manter a embalagem longe da fonte de calor, resfriá-la com neblina de água e removê-las para área segura.

Equipamentos Especiais para Proteção dos Bombeiros: O produto não requer equipamentos especiais para seu manuseio, se usado conforme instruções. Usar equipamentos de proteção habituais.



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 3 de 6

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Evitar contato com os olhos e lavar as mãos após manuseio.

Precauções para o Meio Ambiente: Utilizar em caso de grandes derramamentos os métodos usuais

Métodos para Remoção e Limpeza: Caso ocorra um derramamento de grande quantidade de produto utilizar materiais absorventes como areia e serragem para recolhimento e contenção, destinar os resíduos conforme legislação vigente.

Neutralização: Não necessário.

Descarte: A eliminação de resíduos deve obedecer às regulamentações federais, estaduais e municipais vigentes.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

- **Prevenção de Fogo ou Explosão:** Deve ser utilizado longe de fontes de ignição e calor.
- **Precauções para Manuseio Seguro do Produto Químico:** Não requer equipamentos especiais para manuseio. Para exposição prolongada e constante ao produto, usar equipamentos de proteção individual.
- **Avisos de Manuseio Seguro:** Evitar o contato com oxidantes enérgicos e ácidos fortes em alta concentração.

Condições de armazenamento

- **Adequadas:** Manter em local ventilado e ao abrigo de fontes de ignição, luz solar e calor.
- **Produtos incompatíveis:** Não armazenar junto com alimentos e bebidas para que não ocorra transferência de odor, inclusive os destinados a animais. Evitar o uso concomitante com ácidos e bases fortes.

Materiais para embalagens

- **Recomendados:** Polipropileno, polietileno alta densidade, aço, polietileno tereftalato (PET).
- **Inadequados:** PVC, poliestireno.



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 4 de 6

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição: Para o produto foi calculado segunda a ABNT 14725:

$$DL50_{\text{oral}} > 5000 \text{ mg/kg}$$

Equipamentos de Proteção Individual: O uso adequado do produto requer a utilização de equipamentos de proteção individual habituais, como óculos de proteção e luvas. Nas condições recomendadas para uso não é necessária proteção respiratória.

Ventilação: Pode ser necessária ventilação especial para manuseio do produto.

Proteção Dermal: O produto irrita a pele, mas se utilizado adequadamente, não se espera reação indesejada. Após contato, lavar bem o local com água.

Proteção para os Olhos: Não necessária se o produto for utilizado conforme recomendação. Pode causar irritação reversível caso haja contato direto com os olhos. Neste caso lave com água em abundância até remoção completa do produto.

Medidas de Higiene: Após o manuseio recomenda-se lavar as mãos.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: líquido.

Cor: branco amarelado.

Odor: característico

pH: 5,0 – 9,0.

Temperatura específica ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

- **Ponto de Ebulição:** Não determinado.
- **Ponto de Fulgor:** Não determinado.
- **Ponto de congelamento:** Não determinado.

Densidade: 0,98 g/mL.

Solubilidade: miscível com água, parcialmente miscível em solventes orgânicos.

Inflamabilidade: Não inflamável

Limites de inflamabilidade: não aplicável

Temperatura de autoignição: não aplicável

Temperatura de decomposição: não aplicável



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 5 de 6

Viscosidade: Não disponível.

Pressão de vapor: não aplicável

Característica de partícula: não aplicável

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem. Não se polimeriza.

Reações perigosas: Não há reações perigosas conhecidas.

Condições a evitar: Para não haver perda da eficiência do produto, evitar deixar a embalagem aberta.

Produtos Perigosos de Decomposição: Em caso de incêndio pode emitir dióxido e monóxido de carbono.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: Irritação das vias respiratórias

Contato com a Pele: O produto pode causar irritação da pele.

Toxicidade aguda: Dérmica – categoria 5.

Contato com os Olhos: Apresenta irritação reversível aos olhos quando em contato direto.

Ingestão: Irritante ao trato gastrointestinal e pode causar dores estomacais ou diarreia.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade/Bioacumulação: A persistência do produto no meio ambiente é baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Persistência / Degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Ecotoxicidade: Não classificado.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSICÃO

Resíduos do produto: Descartar segundo as regulamentações ambientais federais, estaduais e municipais. Não deixar que resíduos contaminem mananciais.



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 6 de 6

Embalagens utilizadas: As embalagens vazias, depois de enxaguadas internamente com água, podem ser descartadas normalmente junto com os resíduos plásticos e enviadas para reciclagem, de acordo com a legislação local.

SECÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Rodoviário no Brasil

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS

Nome apropriado para embarque: Emulsão de terpenos cítricos.

Número ONU: Não classificado.

Classe de risco / divisão: Não classificado.

Perigos ao meio ambiente: Não apresenta.

SECÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Limoneno

O FDA lista o Limoneno como GRAS (geralmente reconhecido como seguro) em 21CFR 182.20 e 182.6.

-Proposição 65: este produto não contém substâncias químicas listadas como carcinogênicas ou tóxicas ao sistema reprodutório.

SECÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste documento refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados nesse documento, serão de responsabilidade do usuário.

Esta ficha está de acordo com a ABNT NBR 14725-2023 (ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas).