

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 1 de 7

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Fornecedor: TerpenOil Tecnologia Orgânica Ltda.

Endereço: Av. Arquimedes 1070, Jundiaí – SP, CEP: 13211-840

Telefone de Emergência: 0800 722 6001 – DISQUE INTOXICAÇÃO

SEÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais Importantes: Este produto não causa danos ao meio ambiente se utilizado conforme as recomendações.

Efeitos do Produto:

- **Efeitos Adversos à Saúde Humana:** Por apresentar efeito desengordurante, o contato direto e prolongado com o produto pode causar irritação nos olhos e ressecamento da pele, principalmente em pessoas com alta sensibilidade.

Principais sintomas: Nenhum efeito adverso é esperado se utilizado conforme recomendação. A ingestão do produto provoca irritação do trato gastrointestinal e náusea.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 2 de 7

SECÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

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

Este produto contém mais que 70% de água.

SECÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato Ocular

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 Dermal

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.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 3 de 7

Aspiração

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

SECÃO 5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Adequados: Em caso de incêndio usar pó químico, dióxido de carbono, espuma para álcool 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.

SECÃO 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.

SECÃO 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.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 4 de 7

- **Avisos de Manuseio Seguro:** Evitar o contato com oxidantes energéticos e ácidos fortes em alta concentração.

Condições de armazenamento

- **Adequadas:** Manter em local ventilado e ao abrigo de fontes de calor e de ignição.
- **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.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição: Para o produto foi calculado segundo 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.

Data de Elaboração: 29.03.2018
Data de Revisão: 20.08.2019
Número de Revisão: 02

Telefone: (11) 4585-8351
Av. Arquimedes, 1070 - Galpão 8
Jd. Casa Branca - Jundiaí - SP
CEP: 13211-840
www.terpenoil.com.br
comercial@terpenoil.com.br



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 5 de 7

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Cor: Branco amarelado.

pH em solução 1:20: 5,0 – 9,0

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

- **Ponto de Ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível.

Densidade: 0,98 g/mL.

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

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: Temperaturas elevadas e reações com ácidos e bases fortes.

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 e Pele: O produto pode causar irritação da pele.

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.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 6 de 7

SECÃO 12 – INFORMACÇÕES 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.

SECÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSICÃO

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

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 – INFORMACÇÕES 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.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: Neopan Oxy

Código do Produto: 3091

Página 7 de 7

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Número de notificação na ANVISA: 25351255919201817

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.

SEÇÃO 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, serão de responsabilidade do usuário.

Esta ficha está de acordo com a NBR 14725-4 (ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas).