



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Max Solvente Removedor Natural

Código do Produto: 3044

Página 1 de 7

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Max Solvente Removedor Natural

Código do Produto: 3044

Usos recomendados e restrições de uso: solvente removedor, evitar contato com chama e faíscas.

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 inflamável, classificação 3.

Identificação Química: Mistura de Terpenos cítricos e solventes orgânicos.

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H226 – Líquidos e Vapores Inflamáveis.

Frases de Precaução:

P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P242 – Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P280 – Use luvas de proteção/ proteção ocular / proteção facial.

Resposta de emergência:

P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Max Solvente Removedor Natural

Código do Produto: 3044

Página 2 de 7

P370 + P378 – Em caso de incêndio: para a extinção utilize pó químico, dióxido de carbono, espuma para alcoóis ou hidrocarbonetos. Usar neblina de água para resfriar as embalagens

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação vigente.

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.

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE O

Natureza Química: Mistura de terpenos originados de laranja, álcool etílico, éster de ácidos graxos e solvente. Nenhum dos componentes da formulação é reconhecido como carcinogênico ou mutagênico.

PRODUTO	CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
Mistura de terpenos originados de laranja	5989-27-5	12 – 18
Éster Graxo	111-82-0	3 – 9
Acetato de etila	141-78-6	27 - 40
Álcool Etilico	64-17-5	30 – 40
Derivado de Álcool Laurílico	68439-50-9	1 – 4

Este produto não contém água.

SEÇÃO 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 devido ao seu poder solvente. Lavar a área atingida com água em abundância. Se os sintomas persistirem procurar assistência médica.



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Max Solvente Removedor Natural

Código do Produto: 3044

Página 3 de 7

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 inalação de grande volume de névoa do produto e 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.

SEÇÃO 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. Líquido inflamável.

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 é inflamável, mas não requer equipamentos especiais para seu manuseio, se usado conforme instruções. Usar equipamentos de proteção habituais.

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: Produto e seus vapores inflamáveis. 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. Produto e seus vapores inflamáveis.

Neutralização: Não necessário.

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



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Max Solvente Removedor Natural

Código do Produto: 3044

Página 4 de 7

SECÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

- **Prevenção de Fogo ou Explosão:** O produto é inflamável. 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 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 para não prejudicar a eficiência do produto.

Materiais para embalagens

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

SECÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição:

DL50_{oral} > 800 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.



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Max Solvente Removedor Natural

Código do Produto: 3044

Página 5 de 7

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: amarelo

Odor: característico.

pH: Não se aplica.

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

- **Ponto de Ebulição:** Ocorre evaporação de parte dos componentes, porém sem atingir a ebulição até 70°C.
- **Ponto de Fulgor:** <21°C.
- **Ponto de congelamento:** Não disponível.

Densidade: 0,83 g/mL.

Solubilidade: Miscível com solventes orgânicos; parcialmente miscível em água.

Inflamabilidade: Líquido altamente inflamável.

Limites de inflamabilidade: não disponível.

Temperatura de autoignição: não disponível.

Temperatura de decomposição: não aplicável

Viscosidade: Não disponível.

Pressão de vapor: não disponível.

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: 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



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Max Solvente Removedor Natural

Código do Produto: 3044

Página 6 de 7

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 leve irritação reversível aos olhos quando em contato direto.

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

SECÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Persistência / Degradabilidade: Não aplicável.

Ecotoxicidade: De acordo com a NBR14725, baseada nas informações de segurança de produtos químicos perigosos do GHS (Sistema Globalmente Harmonizado) o limoneno, componente principal, está classificado na categoria de substâncias perigosas para o meio aquático com o nível mais baixo possível, nível 3. Essa classificação corrobora com todas as referências publicadas em trabalhos acadêmicos e revistas indexadas nacionais e internacionais.

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 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: Álcoois.



Ficha de dados de segurança

Nome do Produto: Max Solvente Removedor Natural

Código do Produto: 3044

Página 7 de 7

Número ONU: 1987

Classe de risco / divisão: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III

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 INFORMACÕES

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).