



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

OLEO DE PINHO 50%

Data: 12/04/2021

Página 1 de 1

Nome do produto: Óleo de Pinho 50%

N° CAS: 8002-09-3.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Óleo de Pinho 50% apresenta-se como um líquido transparente, com cor variando de incolor a amarelo e com odor pináceo característico, é um produto sintético, obtido a partir da terebentina vegetal, tendo como componentes a família dos terpenos aromáticos e a dos álcoois terpênicos. A quantidade de álcoois terpênicos é o que determina a sua concentração.

Os principais terpenos aromáticos da composição do Óleo de Pinho 50% são o α -pineno (CAS 127-91-3), o canfeno (CAS 80-56-8), o β -pineno (CAS 127-91-3), o limoneno (CAS 5989-54-8) e o terpinoleno (CAS 586-62-9). Já dentre os álcoois terpênicos, destacam-se o terpinenol (CAS 562-74-3) e o α -terpineol (CAS 10482-56-1).

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Líquido incolor a amarelo
Densidade (20 °C)	g/cm ³	0,890 - 0,915
Índice de refração (20 °C)	-	1,4770 - 1,4920
Índice de acidez	%	Máx. 5,00
Álcoois terpênicos (GLC)	%	Mín. 45,00

APLICAÇÕES:

O Óleo de Pinho 50% pode ser utilizado em diferentes áreas para mascarar odores desagradáveis de outros produtos ou apenas servir como aromatizante, devido ao seu odor leve e agradável. Por solubilizar facilmente em tensoativos e ser um agente bactericida, é muito utilizado na fabricação de desinfetantes.

O Óleo de Pinho 50% pode ser empregado em germicidas, sabões, solventes, ceras, tintas, thinners. Pode ser utilizado também como agente espumante na flotação de minérios e como umectante na indústria têxtil.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Produto inflamável. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de látex ou PVC, avental em PVC, vestimenta de proteção adequada e calçado de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar e afastado de fontes de calor e ignição. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.