

CAS Number: 68647-73-4

INCI: Melaleuca alternifolia Leaf Oil

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Incolor a amarelo palha
Impurezas	Isento
Odor	Característico
Densidade (20°C)	0,885 – 0,906
Índice de Refração (20°C)	1,470 – 1,482
Rotação Ótica	[+5° ; +15°]
Principais componentes (valores aproximados)	Terpineno-4-ol = 41%    1,8-cineol = 1% γ-terpineno = 21%    α-terpineno = 9% α-terpineol = 4%    Terpinoleno = 3% α-pineno = 3%    p-cimeno = 3%
Obtenção	Destilação a vapor das folhas.
Origem	Austrália
Obs.: não contem OGM nem foi utilizado para teste em animais.	

Recomendações Especiais	
Manuseio	Uso de luvas, óculos de segurança ampla visão recomendável. Não ingerir. Evitar contato com a pele, olhos e mucosa. Se isso ocorrer, lavar imediatamente com água límpida em abundância. Em caso de derramamento, absorver o material derramado com material absorvente (areia, terra).
Riscos	Produto inflamável a temperatura acima de 59°C. Pode provocar irritação ou alergia na pele.
Incêndio	Caso haja fogo, utilizar extintor de pó químico seco e água em forma de neblina, não utilizando jatos de água para não espalhar o produto. Usar equipamento de proteção individual.
Explosividade	Nenhum perigo em condições normais.
Uso	Este produto destina-se ao uso profissional / industrial e como é elaborado a partir de substâncias naturais pode apresentar pequenas variações de cor e cromatografia sem causar qualquer problema na performance do produto.
Armazenamento	Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado. Não reutilizar a embalagem vazia.
Transporte	Número de risco:30 / Número da ONU:1169 / Classe ou Subclasse de risco: 3 / Descrição da classe ou subclasse: Líquidos Inflamáveis / Grupo de Embalagem: III

As informações contidas nesta publicação representam o melhor de nosso conhecimento. Entretanto, nada aqui mencionado deve ser entendido como garantia de uso. Os consumidores devem efetuar seus próprios ensaios para determinar a viabilidade da aplicação.

Engenheira Química Responsável: Alice Lasthaus

CRQ: IV 04330754