

CAS Number: 8006-87-9

INCI: Santalum Album Oil

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Incolor a Amarelo
Impurezas	Isento
Odor	Amadeirado, doce
Densidade (20°C)	0,9680 – 0,9830
Índice de Refração (20°C)	1,5030 – 1,5090
Rotação Ótica	[-21° ; -12°]
Principais componentes (valores aproximados)	Cis- $\alpha$ -santalol = 60% Cis- $\beta$ -santalol = 24%
Obtenção	Destilação a vapor da madeira.
Origem	Índia
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	Pode provocar irritação ou alergia na pele. Contraíndicado para crianças, grávidas, pacientes neurologicamente afetados. A ingestão pode causar problemas no fígado. Uso externo, diluído.
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. Flash Point = 100°C.
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	Produto não enquadrado na portaria 204/97 em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

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