

**FERQUIMA**

LAUDO TÉCNICO

Óleo Essencial de Copaíba Destilada

(*Copaifera officinalis*)

CAS Number: 8013-97-6

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Incolor a Amarelo Palha
Impurezas	Isento
Odor	Característico
Densidade (20°C)	0,880 – 0,915
Índice de Refração (20°C)	1,496 – 1,506
Rotação Ótica	[-33° ; -7°]
Principal componente (valor aproximado)	Beta-cariofileno = 51%
Obtenção	Destilação a vapor do bálsamo de copaíba
Origem	Brasil
Obs.: não contem OGM nem foi utilizado para teste em animais.	

Recomendações Especiais	
Manuseio	Perigos mínimos, máscara e luvas 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).
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