

## LAUDO TÉCNICO Óleo Essencial de Cravo Folha

(Eugenia caryophyllus)

CAS Number: 8015-97-2 INCI: Eugenia caryophyllus Leaf Oil

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Amarelo claro a castanho
Impurezas	Isento
Odor	Característico
Densidade (20°C)	1,036 — 1,056
Índice de Refração (20°C)	1,529 – 1,540
Rotação Ótica	[-3°; 0°]
Principais componentes	Eugenol= 86%
(valores aproximados)	Beta-cariofileno= 10%
	Acetato Eugenila= 1%
Obtenção	Destilação a vapor das folhas.
Origem	Indonésia
Obs.: não contem OGM nem foi utilizado para teste em animais.	

Recomendações Especiais	
Manuseio	Não ingerir. Evitar contato com a pele, olhos e mucosa. Se isso ocorrer, lavar imediatamente com água límpida em abundância. Pode causar irritação à pele sensível. 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.
Explosividade	Nenhum perigo em condições normais.
Uso	Este produto destina-se ao uso 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

