

INCI: *Eugenia caryophyllus* Flower Oil

Lote: 229	CAS Number: 8000-34-8
Fabricação: Janeiro/2023	Validade: Janeiro/2025

Itens Controlados	Resultados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido	Líquido Límpido
Cor	Castanho	Amarelo Claro a Castanho
Impurezas	Isento	Isento
Odor	Característico	Característico
Densidade (20°C)	1,0557	1,020 – 1,060
Índice de Refração (20°C)	1,5344	1,527 – 1,540
Rotação Ótica	-0,80°	[-1,3° ; +1,5°]
Data da Análise	07/07/2023	
Resultado	Aprovado	
Origem	Indonésia	
Extração	Destilação a vapor dos botões	
Principais componentes (valores aproximados)	Eugenol = 80,32% Beta-cariofileno = 8,21%	Acetato Eugenila = 8,43% Alfa-humuleno = 2%
Obs.: não contém OGM nem foi utilizado para teste em animais.		
Este produto é 100% puro, isento de solvente e diluente e segundo a RDC 481/99, não suscetível a contaminação microbiológica.		

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. 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. Flash Point: 120°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