

Nome do Produto:	Óleo Essencial de Gengibre
Nome Científico:	Zingiber officinale
INCI Name:	Zingiber officinale Root Oil
CAS Number:	8007-08-7
Origem:	China
Método de Extração:	Destilação a vapor da raiz.

Análise Organolépticas

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Amarelo a Marrom
Impurezas	Isento
Odor	Característico, especiaria

Análise Físico-Químicas

Itens Controlados	Especificações
Densidade (20°C)	0,870 – 0,885
Índice De Refração (20°C)	1,485 – 1,495
Rotação Ótica	[-52°; -25°]

Principais Componentes (GC-MS)

ar-curcumène	8	Alpha pinene	2
Alpha zingiberene	34	Camphene	7
Beta sesquiphellandrene	12	Beta bisabolène	6

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	Flash Point: 66°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.
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: 90 / Número da ONU: 3082 / Classe ou Subclasse de risco: 9 / Descrição da classe ou subclasse: Substâncias perigosas diversas / Grupo de Embalagem: III

Não contém nenhum componente de origem animal e não foi testado em animais.

Não contém OGM (organismos geneticamente modificados).

Produto 100% natural, livre de diluentes e sujeito a pequenas variações de cor, odor e cromatografia, sem impactar o desempenho do produto.

Os consumidores são responsáveis pela realização de seus próprios testes para avaliar a viabilidade da aplicação.

Engenheira Química Responsável: Alice Lasthaus CRQ: IV 04330754