

Nome do Produto:	Óleo Essencial de Lemongrass (Capim Limão)
Nome Científico:	Cymbopogon flexuosus
INCI Name:	Cymbopogon flexuosus Oil
CAS Number:	91844-92-7
Origem:	Índia
Método de Extração:	Destilação a vapor das folhas

Análise Organolépticas

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Amarelo a Alaranjado
Impurezas	Isento
Odor	Fresco, encorpado, limão

Análise Físico-Químicas

Itens Controlados	Especificações
Densidade (20°C)	0,875 – 0,905
Índice De Refração (20°C)	1,475 – 1,495
Rotação Ótica	[-4°; +1°]

Principais Componentes (GC-MS)

Geranial	40	Caryophyllene beta	2
Neral	31	Acetate geranyle	4
Geraniol	7	6-Methyl-5-hepten-2-one (MHO)	1

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. Ponto de Fulgor: 71°C.
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