



# LAUDO TÉCNICO

## Óleo Essencial de Lemongrass (Capim Limão)

(*Cymbopogon flexuosus*)

CAS Number: 91844-92-7

INCI: Cymbopogon flexuosus Oil

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Amarelo a alaranjado
Impurezas	Isento
Odor	Fresco, encorpado, de limão
Densidade (20°C)	0,875 – 0,905
Índice de Refração (20°C)	1,475 – 1,495
Rotação Ótica	[-4° ; +1°]
Principais componentes (valores aproximados)	Citral = 72 % (geranial = 43 %; neral = 29 %)
Obtenção	Destilação a vapor das folhas.
Origem	Índia
Obs.: não contem OGM nem foi utilizado para teste em animais.	

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: 71°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 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	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

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