

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Nome do Produto:</b>    | Óleo Essencial de Laranja Doce       |
| <b>Nome Científico:</b>    | Citrus sinensis (L) Osbeck           |
| <b>INCI Name:</b>          | Citrus aurantium dulcis Peel Oil     |
| <b>CAS Number:</b>         | 8028-48-6                            |
| <b>Origem:</b>             | Brasil                               |
| <b>Método de Extração:</b> | Prensagem a frio da casca dos frutos |

**Análise Organolépticas**

| Itens Controlados | Especificações                 |
|-------------------|--------------------------------|
| Aparência         | Líquido Límpido                |
| Cor               | Amarelo a Laranja              |
| Impurezas         | Isento                         |
| Odor              | Característicos, cítrico, doce |

**Análise Físico-Químicas**

| Itens Controlados         | Especificações |
|---------------------------|----------------|
| Densidade (20°C)          | 0,830 – 0,860  |
| Índice De Refração (20°C) | 1,465 – 1,485  |
| Rotação Ótica             | [+94°; +99°]   |

**Principais Componentes (GC-MS)**

|          |           |
|----------|-----------|
| Limoneno | <b>95</b> |
|----------|-----------|

**Recomendações Especiais**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manuseio      | Uso de luvas, óculos de segurança ampla visão recomendável.<br>Evitar contato com a pele, olhos e mucosa. Se isso ocorrer, lavar imediatamente com água límpida em abundância.<br>Em caso de derramamento, absorver o material derramado com material absorvente (areia, terra).                                                                                          |
| Riscos        | Produto inflamável a temperatura acima de 46°C. Perigo de fogo se exposto ao calor ou fonte de ignição. O líquido provoca irritação na pele, olhos, aparelho respiratório e digestivo. Contato intensivo pode causar leves queimaduras na pele e ou dermatites. Polui as águas e o solo. O envio ao esgoto é proibido. As águas de combate ao fogo podem causar poluição. |
| 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:30 / Número da ONU:2319 / Classe ou Subclasse de risco: 3 / Descrição da classe ou subclasse: Líquidos Inflamáveis / 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