



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

CÂNFORA SINTÉTICA

Data: 23/03/2020

Página 1 de 1

Nome do produto: Cânfora Sintética

Sinônimo: 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one, Bornan-2-one

Fórmula química: C₁₀H₁₆O

N° CAS: 76-22-2

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Cânfora Sintética se apresenta como um sólido em pó, de coloração branca. Apresenta alta solubilidade em água, óleos fixos e voláteis e em solventes orgânicos como álcool, éter e clorofórmio.

ESPECIFICAÇÕES:

| ANÁLISE | UNIDADE | ESPECIFICAÇÃO |
|---------------------------|---------|----------------------|
| Aparência | - | Pó cristalino branco |
| Aparência na solução | - | Claro |
| Material não volátil | % | Máx. 0,10 |
| Ponto de fusão | ° C | 174,0 - 179,0 |
| Pureza | - | Mín. 96,00 |
| Rotação óptica específica | - | (-2,00) - (+5,00) |
| Halogênio | ppm | Máx. 350 |

APLICAÇÕES:

A Cânfora é comumente empregada na indústria cosmética, como ingrediente em formulações de cremes, pomadas, loções cremosas e óleos.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Produto inflamável. Manuseie em uma área ventilada ou com o sistema de ventilação/exaustão direta para o meio externo. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume. Evite formação de poeiras. Ao manusear, utilize equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança de ampla visão, luvas de borracha nitrílica e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Conservar em local bem ventilado, ao abrigo da luz solar e a temperatura ambiente que não exceda 35 °C. Mantenha o recipiente fechado. Conservar na embalagem de origem.