



## 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:** C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O

**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.