



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### TEREBENTINA

Data: 19/06/2020

Página 1 de 1

**Nome do produto:** Terebentina

**Fórmula química:**  $C_{10}H_{16}$

**N° CAS:** 8006-64-2

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Terebentina é um líquido incolor, de origem vegetal obtido em destilação contínua da goma resina de pinus elliottii. É uma mistura de hidrocarbonetos terpênicos, também conhecida por aguarrás vegetal.

### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Índice de acidez	mg KOH/g	Máx. 2,0
Índice de refração	-	1,4660 - 1,4750
Densidade a 20 °C	-	0,860 - 0,870
Aspecto	-	Líquido incolor

### APLICAÇÕES:

A Terebentina pode ser utilizada como solvente em indústrias de tintas, matéria-prima em perfumaria, produção de óleo de pinho, fabricação de resinas politerpênicas.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestimenta protetora adequada, botas de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Produto inflamável. Conservar em local seco e ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor, radiação e o contato com alimentos. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente, entre 5 °C a 30 °C, por um tempo máximo de 6 meses.