



QUÍMICOS JM S.A.

## GUÍA N° 14

### VELAS

#### COMPONENTES:

Parafina china	95.3% Cuerpo
Ácido esteárico	2 % Consistencia
Ácido oleico	0.2 % Brillo - fijador
Fragancia	2 % olor
Color (anilina a la grasa)	c.s Aspecto final- Color
Glicerina	c.s Desmoldante
Dióxido de titanio	0.5 % Color mate

#### UTENSILIOS:

Termómetro	Control de temperatura
Moldes	Forma

#### PROCEDIMIENTO

Derretir la parafina a fuego controlado a una temperatura máxima de 70°C

Adicionar el ácido esteárico hasta dilución completa

Bajar del fuego y esperar a que la temperatura baje a 50 °C

Seguidamente adicionar el ácido oleico, color, aroma, y si va a ser de color mate adicionar el dióxido de titanio.

Antes de vaciar, untar el molde con la glicerina para después poder desmoldar la vela.

**NOTA:** el pabulo debe ser de buena calidad para poder que encienda la vela y debe untarse de parafina caliente para endurecerlo.

Esta información es presentada de buena fe y consideramos que es correcta, está basada en nuestros conocimientos y experiencias. QUIMICOS J.M. S.A no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los resultados, perjuicios o daños que se derivan de su uso. Esta información es ofrecida solamente para su consideración y verificación, por lo tanto debe asesorarse de un profesional idóneo.

DEPARTAMENTO TECNICO  
4484873 Opc. 2, Ext. 1