



## SUGESTÃO DE FÓRMULA

# ÁLCOOL EM GEL

## TERSIL CBH

INCI NAME (CAS NUMBER): BENTONITE (NUMBER: 1302-78-9)  
EINECS NUMBER: 215-108-5

### ÁLCOOL 70% EM GEL

O álcool 70% tem ação efetiva na eliminação de vírus e age de forma muito rápida, o que o torna uma ferramenta muito útil na contenção da propagação novo coronavírus e na redução do contágio das pessoas por ele. O Tersil CBH em associação com a goma xantana é uma proposta viável e economicamente competitiva para que as empresas cosméticas possam suprir o mercado no momento mais agudo da crise.

### BENEFÍCIOS:

- \* Forma um gel estável com o álcool etílico 70% (m/m)
- \* Preço competitivo
- \* Ingrediente brasileiro
- \* Não transfere cor ou partículas sólidas para a pele

### PROCEDIMENTO

1. Pesar separadamente os componentes da fórmula.
2. Aquecer a água até aproximadamente 80°C e add sob agitação constante o Tersil CBH, iniciar o resfriamento.
3. Em aproximadamente 60°C add a goma xantana diluída em glicerina, e manter sob forte agitação por 30 min.
4. Add o álcool lentamente, abaixo de 45°C sob forte agitação até a total incorporação ao gel.
5. Se necessário, ajustar o pH com ácido cítrico para 6,0 – 7,0.

### SUGESTÃO DE FÓRMULA

#### ÁLCOOL EM GEL TERSIL CBH

Aqua/Water.....	q.s
Tersil CBH (Bentonite).....	2,00
Xanthan gum.....	1,00
Glycerin.....	1,00
Alcohol 96%.....	75,50

Para obter mais sugestões de formulações, entre em contato com o departamento técnico da Biovital.



(16) 3509-1900 / 0800 600 6411  
[www.biovital.ind.br](http://www.biovital.ind.br)  
[biovital.ind](https://www.facebook.com/biovital.ind) [biovital\\_ind](https://www.instagram.com/biovital_ind)