



**ELVER ANTONIO
RIVAS CÓRDOBA**



SC-CER219123

GEL ANTIBACTERIAL

COMPONENTES: PARA 1000 Gramos

FORMULA

Alcohol etílico al 96%	----- 500 mL	Solvente-desinfectante
Agua	----- 480 mL	Solvente
Poligel	----- 5 gr	Formador de gel
Ethamin	----- 3 mL	Estabilizador pH
Glicerina	----- 10 mL	Suavizante
Fragancia	Cantidad Suficiente	Olor
Nipagin	----- 2 gr	Preservante

PROCEDIMIENTO:

- ❖ En un recipiente plástico medir el agua y adicionar el Nipagin y disolver, posteriormente el Poligel y mezclar muy bien verificando que no se formen grumos.
- ❖ Pasadas 2 horas como mínimo, esperando que el producto se hidrate bien adicionamos el Ethamin para formar el gel.
- ❖ Incorporar lentamente el alcohol y agitar.
- ❖ Adicionar la glicerina con agitación continua.
- ❖ En caso de utilizar fragancia utilizar un solubilizante para evitar que se enturbie, si se desea color se debe prediluir la anilina vegetal en un poco de agua