

PREPARA GEL ANTIBACTERIAL Y EVITA CONTAGIOS

Con este procedimiento podrás realizar aproximadamente 90 ml de gel antibacterial, en 15 minutos y con un ahorro superior a 40% respecto del producto comercial.

INGREDIENTES

- 90 ml de alcohol etílico (etanol al 72%): 13 cucharadas soperas aproximadamente*
- 3/4 de cucharadita de carbopol**
- 1/4 de cucharadita de glicerina pura*
- 1/4 de cucharadita de trietanolamina**

UTENSILIOS

- Tazón de vidrio de 1 l
- Colador de malla fina
- Recipiente chico de vidrio
- Agitador de globo
- Envase de plástico con tapa de botón a presión con capacidad de 100 ml

*Se consigue en cualquier farmacia

**Se consigue en droguerías

RECOMENDACIONES

- El carbopol debe agregarse lo más despacio posible (incluso pasándolo por un colador).
- Es importante usar instrumentos de medición, como cucharas y tazas medidas.
- La glicerina no es indispensable (se usa sólo para darle suavidad a las manos).

Conservación

El alcohol en gel se debe mantener en un lugar fresco y seco para evitar la evaporación del alcohol, que es el ingrediente germicida.



PROCEDIMIENTO

1 Coloca el colador de malla fina sobre una flanera o recipiente chico de vidrio, y vierte el carbopol sobre el colador.



2 Deshaz los grumos con ayuda de una cucharita a fin de pulverizarlo completamente



3 Vierte el alcohol en el tazón.



4 Agita fuertemente con el globo mientras agregas poco a poco el carbopol.



6 Cuando se haya disuelto por completo el carbopol y no se aprecien grumos, agrega la trietanolamina gota a gota, procurando no excederte, mientras agitas suavemente. En ese momento se formará el gel.



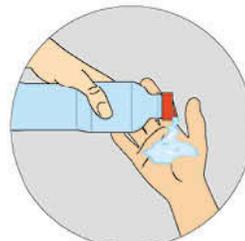
7 Vierte el alcohol en gel en la botella de plástico y tapa firmemente.



5 Agrega la glicerina mientras agitas suavemente con el globo.



8 Si sientes la textura del gel un poco espesa, agrega alcohol hasta que consigas la consistencia deseada.



9 Lava tus manos utilizando agua y jabón líquido, frotándolas por lo menos durante 20 segundos. Enseguida enjuaga, seca y aplica el alcohol en gel. Utilizado de esta manera dará la mejor protección frente a bacterias, mohos y virus. Si lo usas en la calle y no te es posible lavarte las manos, aplica sobre una palma y luego frota las manos, cubriendo principalmente ambas palmas y yemas de los dedos. Deja que se seque sin agitar las manos.

