

¿Sirve el alcohol en gel contra el coronavirus?



¿Sabías que...

Todo lo que tiene que saber para **estar preparado** y luego aprenda cómo elaborar el suyo.

Fuente: El Comercio



¿ES ÚTIL?

Sí es útil para limpiarse las manos:

- ▶ Cuando **no hay** la posibilidad de **lavarse con agua y con jabón**.
- ▶ Se recomienda usarlo **como complemento al lavado de manos**.



¿ES LO MISMO LIMPIAR QUE DESINFECTAR?

Cuando se limpia se está eliminando la suciedad.

- ▶ Cuando se desinfecta se usa un ingrediente activo para la eliminación de microorganismos.



¿UN VIRUS ES LO MISMO QUE UNA BACTERIA?

NO son lo mismo

- ▶ **Los virus:** agentes infecciosos, compuestos por ácidos nucleídos y proteínas.
- ▶ **Necesitan de un huésped** y buscan células para secuestrar sus enzimas y otros materiales para producir copias de sí mismos. Siempre son perjudiciales para la salud.
- ▶ Las enfermedades que causan deben ser tratadas con vacunas o antivirales.
- ▶ **Las bacterias:** Organismos unicelulares que se encuentra casi en todas partes de la Tierra, pues son necesarios para los ecosistemas del planeta. **El cuerpo humano está lleno de ellas y su mayoría no nos produce ningún daño.**
- ▶ Crecen y se reproducen por sí mismos. Una minoría de las bacterias son las causantes de enfermedades.
- ▶ Las enfermedades que causan deben ser **tratadas con antibióticos.**

EN LO QUE SI SE PARECEN: PUEDEN PROVOCARNOS DIFERENTES ENFERMEDADES

PARA PREPARAR TU PROPIO GEL PUEDES USAR EL ALCOHOL

ALCOHOL ISOPROPÍLICO

Compuesto químico incoloro

Fuerte olor y altamente inflamable

Uso: Desinfectante para las manos

Limpieza de equipos electrónicos

Limpieza de superficies que atraen huellas

Limpieza de espejos, Persianas y suelos

Deben estar:
desconectados y fríos)

EL ETÍLICO (ETANOL)

Compuesto químico (conocido: etanol)

Incoloro e inflamable

Uso: Fabricación de bebidas alcohólicas

Uso: Medicamentos y cosméticos

Uso: disolvente, combustible y desinfectante.



¿PORQUE EL ALCOHOL TIENE PORCENTAJES?

Graduación alcohólica, una manera de medir el contenido de alcohol absoluto en 100 centímetros cúbicos (cc).

Si la medida es en grados, **¿PORQUE EL ALCOHOL TIENE PORCENTAJES?**

Por ejemplo, una sustancia tiene 13 grados de Alcohol quiere decir que por:

cada 100 cc tendrá 13 cc de alcohol absoluto, lo que equivale a 13 %.

Por eso en el etiquetado de los envases lo encontramos expresada como grado alcohólico (°) o como volumen, expresado en porcentaje (%).

LA RECETA, SEPA COMO PREPARAR SU PROPIO ALCOHOL EN GEL

1 Llenar 2/3 de una **taza con alcohol isopropílico al 99%**.

2 Agregar gel **aloe vera**.

3 **Revolver** bien la mezcla.



4 Si deseas puedes agregarle algunas **gotas de aceites naturales** como lavanda, hierba de limón, eucalipto, menta y naranja.

5 Verter 1/3 de la mezcla en una **botella con atomizador**.



Fuente:

<https://especiales.elcomercio.pe/alcohol-en-gel-contra-el-coronavirus-amp-ecpm-ecvisual>