

Práctica de elaboración de producto antibacterial

Nombre del Curso: Elaboración de antibacteriales y desinfectantes
Nombre de la o el Instructor: Ariana Granados Len
Nombre de la o el Alumno: Rocío Hernández Romero
Nombre del producto: Gel Antibacterial

INSTRUCCIONES PARA LA O EL ALUMNO.

Prepare el **equipo de protección personal, instalaciones, herramientas e ingredientes** necesarios para la elaboración del producto antibacterial.

Elabore el producto antibacterial de su elección, **de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones revisadas durante el curso** y anexe en este documento las siguientes fotografías como evidencias del producto que elaboró.

Nota: las fotografías las **puede tomar con su celular** y cuando esté preparando el producto desinfectante, puede **pedir el apoyo de otra persona** para la toma de la fotografía.

LISTADO DE FOTOGRAFÍAS.

1.- Anexar fotografía del participante, **usando el siguiente Equipo de protección personal:** Cofia, gafas de seguridad, cubrebocas, guantes resistentes a productos químicos, calzado cerrado y bata.



Práctica de elaboración de producto antibacterial

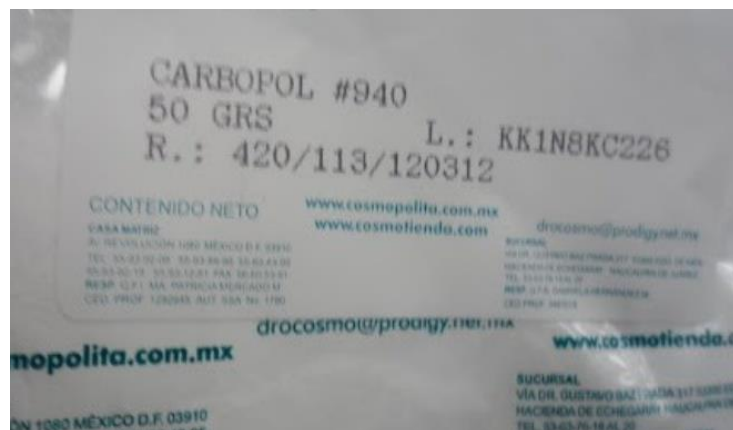
2.- Anexar fotografía o fotografías de las siguientes **herramientas a utilizar**: 1 jarra medidora, 1 colador, 1 batidor, 1 botella de plástico y 1 tazón.



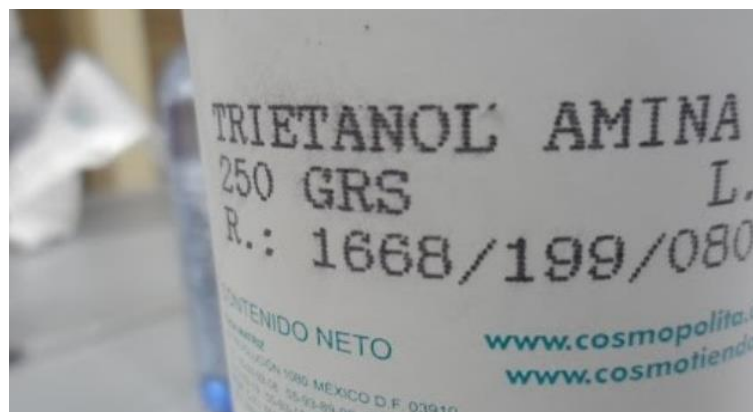
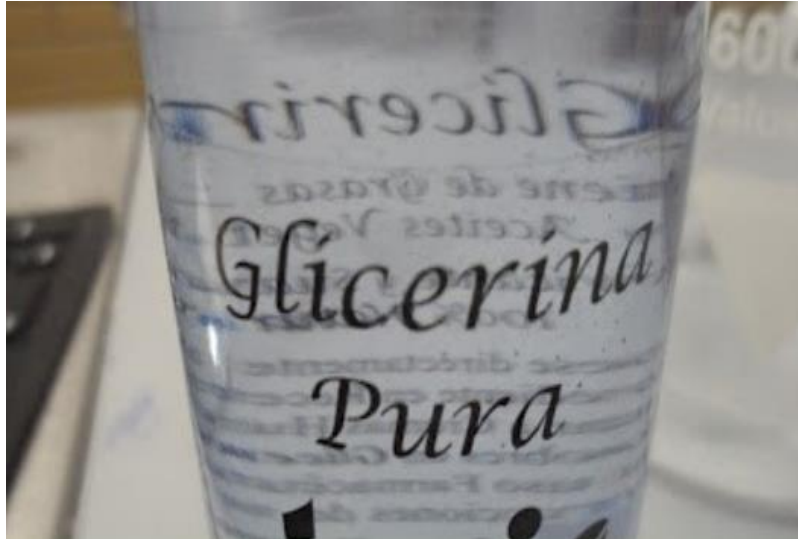
Práctica de elaboración de producto antibacterial



3.- Anexar fotografía o fotografías de los siguientes **ingredientes a utilizar**: 90 ml de alcohol etílico de 70°, 10 g de carbopol, 5 ml de glicerina y 3 ml de trietanolamina.



Práctica de elaboración de producto antibacterial



4.- Anexar fotografías de las etapas del **modo de preparación** del producto antibacterial.

Etapas 1. Con ayuda del colador, vierte el carbopol en el tazón y deshaz los grumos.



Práctica de elaboración de producto antibacterial

Etapa 2. En la jarra medidora, pon el alcohol y mezcla mientras colocas el carbopol.



Etapa 3. Agrega la glicerina y sigue moviendo con un batidor. Mientras mezclas los ingredientes, añade gota a gota la trietanolamina hasta formar el gel.



Etapa 4. Coloca el gel dentro de una botella de plástico y tápala. Procura mantenerlo en un lugar fresco y seco.



Práctica de elaboración de producto antibacterial

4.- Anexar fotografía del ***producto final terminado***.

