

Fórmula Especial Febrero

Gel alcohólico lavado de manos

Es un desinfectante de manos en forma de gel que puede ser usado para la desinfección higiénica y quirúrgica de las manos. No contiene colorantes ni fragancias y sus ingredientes hidratantes aseguran una agradable sensación en la piel después de su aplicación. Es compatible con guantes de látex, nitrilo y vinilo, no ha sido considerado sensibilizante y ofrece un amplio espectro de actividad.

Pasos a seguir:

1. Disolver la glicerina, el PEG7, el tocoferol acetato y el gelificante carbopol U10 en el agua.
2. Una vez dispersado, incorporamos el alcohol isopropílico y seguimos homogeneizando.
3. Añadimos el etanol de 96° y homogeneizamos de nuevo.
4. Neutralizar con trietanolamina hasta la formación de un gel fluido transparente.

Detalles del producto

- Gel para la desinfección higiénica y quirúrgica de las manos
- Cumple con las normas EN 1500, EN 12791, EN 1040, EN 1276 y EN 13727
- Efecto virucida según EN 14476
- Fungicida y levurocida según EN 1275
- Tuberculocida y micobactericida según EN 14348
- Contiene agentes hidratantes
- Fácil de usar y con una agradable sensación en la piel después de la desinfección
- No contiene colorantes ni fragancias
- Compatible con guantes de látex, nitrilo y vinilo
- Vida útil: 3 meses después de la apertura
- Fácil de usar gracias a la consistencia viscosa
- No gotea
- No tiene efecto sensibilizante
- Disponible en varios tamaños de envase y como recambio para los dispensadores de TFX y ES8

¿Cómo se realiza la fórmula?

Cantidad a elaborar: 100ml

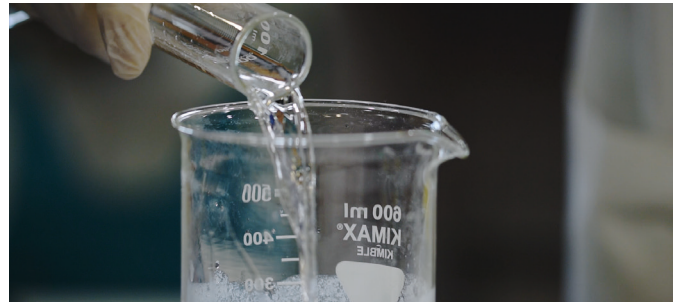
	Producto	Cantidad	Total
FASE I	Agua	25,8%	25,8ml
	Glicerina	1%	1g
	PEG7 Gliceril cocoato	1%	1ml
	Tocoferil acetato hidrosoluble	0,2%	0,2g
	Gelificante carbopol U10	0,5%	0,5g
FASE II	Alcohol isopropílico	5%	5ml
	Etanol 96°	66,4%	66,4ml
FASE IV	Trietanolamina	0,6%	0,6g

MODUS OPERANDI

Gel alcohólico lavado de manos



Paso 1. Disolver la glicerina , el PEG7, el tocoferol acetato y el gelificante carbopol U10 en el agua.



Paso 2. Una vez dispersado, incorporamos el alcohol isopropilico y seguimos homogeneizando.



Paso 3. Añadimos el etanol de 96° y homogeneizamos de nuevo.



Paso4. Neutralizar con trietanolamina hasta la formación de un gel fluido transparente.