

Gel alcoholico lavado de manos			Cantidad a elaborar: 100ml	
Producto:		Cantidad	Total	N° de lote
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 isopropilico	5%	5ml	
Fase III	Etanol 96°	66,4%	66,4ml	
Fase IV	Trietanolamina	0,6%	0,6g	

MODUS OPERANDI	
Orden	Procedimiento:
1	Disolver la glicerina , el PEG7, el tocoferol acetato y el gelificante carbopol U10 en el agua
2	Una vez dispersado, incorporamos el alcohol isopropilico y seguimos homogeneizando.
3	Añadimos el etanol de 96° y homogeneizamos de nuevo
3	Neutralizar con trietanolamina hasta la formación de un gel fluido transparente
Elementos de seguridad personal: Guantes, mascarilla, bata	
Utillaje utilizado: Balanza, Espátula, emulsionador SAMIX, paleta agitadora, agitador magnético	
CONTROL DE CALIDAD: La RFE describe los controles de calidad para esta crema: Características organolépticas, pH. Características del producto acabado: gel transparente. pH sobre 5- 6 Aspecto final: gel transparente, sin puntos ni aglomeraciones.	
PERSONAL ELABORADOR:	RESULTADOS
FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE	
INFORMACION ADICIONAL PARA LA ELABORACIÓN DEL PROSPECTO	

INDICACIONES Y POSOLOGIA

Gel hidroalcoholico de rápida evaporación, con efecto antiséptico y desinfectante.

Contiene glicerina que evita un resecaado de la piel.

Contiene cloruro de benzalconio 0,1%

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.

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

Espectro de acción del gel de alcohol

- Bactericida
- Tuberculocida
- Fungicida
- Levurocida
- Micobactericida
- Virucida, conforme norma EN 14476, incluyendo VIH, VHB, VHC, herpes, corona virus, polio, adeno, rotavirus y norovirus

CONSERVACIÓN

En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 1 año. Guardar en envase bien cerrado, protegido de la luz, y a temperatura inferior a 25°C.

REACCIONES ADVERSAS

Precaución en pacientes con hipersensibilidad a alguno de los componentes.

PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES

No aplicar sobre heridas y mucosas

OBSERVACIONES

Utilizando una H2000:

- Pesamos todos los productos de la fase I y agitamos a velocidad 4 durante 5 minutos
- Añadimos la Fase II sin dejar de agitar durante 1 minuto más
- Añadimos la Fase III y bajamos la velocidad a 3. Agitamos otros 2 minutos

- Paramos la maquina, añadimos la pala negra. Dejamos reposar 2 minutos y agitamos a velocidad I mientras incorporamos la trietanolamina. Se formará el gel transparente.
- Envasar.

BIBLIOGRAFIA:

1. Información del fabricante