

JABON LÍQUIDO PARA MANOS

I FUNCION DEL PRODUCTO

La finalidad de este producto es la de eliminar la suciedad de las manos teniendo, a la vez, un efecto desinfectante. En realidad, se trata de un detergente para manos pero por costumbre se le sigue denominando "jabón"

II FORMULA PROPUESTA

INGREDIENTE	FUNCION	CANTIDAD PARA UN LITRO
Lauril éter sulfato de sodio (en gel)	Detergente	130 g
Cloruro de sodio* (solución al 30%)	Espesante	50 mL
Dietanolamida de ácidos grasos de coco	Aditivo	30 g
Esencia	Aromatizante	5 ml
Colorante	Identidad	c.s.
Alcohol Isopropílico	Desinfectante	4 mL
Ácido Cítrico	Neutralizante	aprox. 1g
Agua	Diluyente	c.s.p. 1 litro

* La cantidad de cloruro de sodio que se agrega a la solución depende de la temperatura. Si el detergente para manos no alcanza la viscosidad deseada, continuar con el agregado de la solución saturada de sal.

La viscosidad del producto será determinada por el fabricante.

El pH del jabón debe de situarse entre 6.4 y 6.8

III TECNICA DE FABRICACION

- 1.- Mezcle el Lauril éter sulfato de sodio, la esencia, la dietanolamida y 600 ml de agua, agitando suavemente hasta obtener una pasta homogénea.
2. Adicione a la mezcla anterior, la solución de cloruro de sodio, el ácido cítrico y agite. Verifique el pH con papel pH.
- 3.- Agregue el desinfectante y el resto del agua hasta completar un litro. Mezcle hasta obtener un líquido homogéneo
- 4.- Agregue el colorante.

TECNICA DE FABRICACION

