



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** HBO ◆ JABON GLICERINA BASE 0374  
**CLAVE :** BL0374  
**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** SODIUM LAURETH SULFATE, SORBITOL, GLYCERINE, PROPYLENE GLYCOL.

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO TRANSPARENTE E INCOLORO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO TRANSPARENTE E INCOLORO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
D-11 pH	6.00	8.20	20°C
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	1.1000	1.3000	g/mL. 20°C
VISCOSIDAD CINEMATICA COPA ZAHN #4, 20°C	100	600	cps.

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0374 HBO® JABÓN DE GLICERINA BASE 0374 es un líquido ligeramente viscoso elaborado con ingredientes de alta calidad, sugerido para la elaboración de jabones sólidos de glicerina.

Disminuye el tiempo empleado en la elaboración de jabones. Mejora la apariencia de la espuma generada. El producto final solidifica en pocas horas y tendremos un jabón listo para usarse.

Beneficios de la glicerina: La glicerina es ampliamente utilizada en la elaboración de jabones debido a sus propiedades higroscópicas, es decir, debido a su capacidad para absorber fácilmente la humedad del ambiente y retenerla en la piel, por lo que es recomendable para piel seca.

Los jabones de glicerina se utilizan también para personas con piel sensible debido a que no causan irritación. El jabón de glicerina base en combinación con escamas o virutas de jabón da como resultado un jabón con consistencia adecuada. Puede personalizar su formulación agregando otros activos, color y fragancia.

#### SUGERENCIA PARA PREPARAR JABÓN DE GLICERINA (Ver fórmula al final).

##### PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- En un recipiente pesar el BL0374 HBO® JABÓN DE GLICERINA BASE y calentar entre 60 - 70 °C (mantener esta temperatura).
- 2.- En un recipiente por separado, pesar la viruta de jabón y mezclar con el total de agua y mezclar perfectamente hasta formara una pasta.
- 3.- Adicionar esa pasta al recipiente que tiene el BL0374 HBO® JABÓN DE GLICERINA BASE previamente calentado. Mezclar poco a poco hasta homogeneizar.
- 4.- Una vez la mezcla esté homogénea, disminuir la temperatura a 45 °C.
- 5.- Adicionar el color poco a poco y con agitación hasta obtener la coloración deseada.
- 5.- Adicionar la fragancia y mezclar perfectamente.
- 6.- Si desea agregar algún otro activo extra como hierbas, polvo exfoliante, extracto e incluso adornos, realizar en este paso justo antes de que solidifique el jabón.
- 7.- Verter la mezcla inmediatamente en el molde y rociar alcohol etílico en la superficie para disminuir la formación de espuma.
- 8.) Dejar enfriar la mezcla para que solidifique, transcurridas unas horas revisar el producto.

##### RECOMENDACIONES ADICIONALES

1.- Se recomienda utilizar los colores en polvo, disolver previamente el color en agua para facilitar su adición y mezclado. Realizar una solución con 10g por litro de agua y agregar unas gotas de formaldehído para conservarlo. Para realizar el ajuste de color, agregar poco a poco a su producto agitando hasta obtener el color deseado.

##### ALMACENAMIENTO

Es estable almacenado en contenedores cerrados a temperaturas inferiores a 30°C. En condiciones adecuadas de almacenamiento sin manipulación exagerada el



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

producto se puede conservar por lo menos un año.

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia: Sólido

pH: 8.50 – 10.50

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0374	HBO® JABON DE GLICERINA BASE	53.0	10.60	53.0	265
OP0025	VIRUTA DE JABON	26.0	5.20	26.0	130
BS0000	ESSE® FRAGANCIA	1.0	0.20	1	5
OC0000	COLOR	CN	CN	CN	CN
	AGUA DESMINERALIZADA	20.0	4	20	100

CN: Cantidad Necesaria

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 27/4/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 27/4/2025

**IMPORTANTE :** LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.