



## QUIMEX DP-B Suavizante Catiónico

### DESCRIPCIÓN

QUIMEX DP-B es una base suavizante catiónica que proporciona a los textiles una mano suave y llena.

### CARACTERÍSTICAS

- APARIENCIA	:	Escamas
- CONCENTRACION	:	100%
- COLOR	:	Amarillo
- INDICE DE ACIDEZ	:	15 - 25
- ACIDEZ LIBRE	:	8 – 12 %
- INDICE DE AMINA	:	45 - 50
- PERIODO DE VIGENCIA	:	2 años

### PREPARACIÓN

Cargar en un tambor tapa zuncho 90 litros de agua y 10 kg. de suavizante junto con 400 g. de ácido acético o fórmico para permitir la disolución. Conectar una línea de vapor, dejarla abierta hasta el punto ebullición, mantenerlo así durante algunos minutos, luego cerrar la línea de vapor y dejarlo para que enfríe. Cuando se desea disolver volúmenes grandes, utilizar un mezclador con agitador y con chaqueta para calentar y enfriar. Cargar el agua y calentar a 70-80°C bajo agitación, agregar el ácido acético o fórmico, luego lentamente el QUIMEX DP-B tal cual o fundido previamente y mezclarlo durante algunos minutos. Luego enfriarlo ingresando agua en la chaqueta bajo agitación hasta unos 30-40°C, si no se dispone de chaqueta de enfriamiento recomendamos bajarlo inmediatamente en tambores para facilitar su rápido enfriamiento. Este producto una vez disuelto tiende a separarse en dos fases si se lo deja mucho tiempo caliente así como también a formar mucha espuma si los agitadores son de altas revoluciones recomendamos utilizar una antiespumante como nuestro QUIMEX KF 99 para eliminar la espuma. Si se desea una consistencia cremosa agregar 150 g. de sal por cada 1,000 kg. de producto al 10%.

//..

..//

T(511) 205-7200  
[info@quimesa.com.pe](mailto:info@quimesa.com.pe)  
[www.quimesa.com.pe](http://www.quimesa.com.pe)  
Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate  
Lima Perú  
Química Especializada S.A.



**Pag. 2**  
**Información Técnica**  
**QUIMEX DP-B**

**PROPIEDADES**

Proporciona una excelente mano en el padding o agotamiento, en lo siguiente:

- Textiles Celulósicos: algodón, lino, rayón, acetato.
- Textiles Sintéticos : poliamidas, acrílicos, polyester.
- Textiles Naturales : lanas, seda natural.

**APLICACIONES**

Cantidad a usar: 0,1 - 0,3% de la base sobre peso fibra.

EN EL PADDER: De acuerdo a las condiciones de extracción por presión y mano deseada, usar 0,5 y 1,5 g /l. de la base, ya en frío o a 40°C.

EN UN BAÑO LARGO: Dependiendo de la mano deseada y la proporción de baño, usar 0,1 - 0,2% de la base sobre peso de la fibra. Generalmente proceder a 40°C y con un pH 5 utilizando ácido acético o fórmico.

SUAVIZADO EN EL BAÑO DE TINTURA: Para fibras acrílicas particularmente QUIMEX DP-B puede ser usado en los baños de teñido y en las condiciones de teñido de los colorantes catiónicos, sean de colores o blanco, también con un pH 5.

Sin embargo, debido a que nuestros laboratorios no han probado todos los colorantes usados para esta aplicación, recomendamos proceder siempre con ensayos preliminares.

**ENVASE**

QUIMEX DP-B es envasado en sacos de polietileno de 25 kg. Recomendamos almacenarlo bajo sombra.

**INDUSTRIA PERUANA**

Versión: 01  
Año: 2008