



QUIMEX SBN

**Base suavizante
seudo-catiónica**

DESCRIPCIÓN

QUIMEX SBN, es una base suavizante seudo-catiónica, de bajo costo y gran rendimiento. Utilizando este producto a las fibras sintéticas como a las naturales, se obtiene un tacto sedoso y lleno, así como en el apresto o en combinaciones con resinas. Tiene la ventaja también de utilizarse como lubricante-suavizante de fibras.

CARACTERÍSTICAS

- ASPECTO	: Sólido ceroso en escamas.
- SOLUBILIDAD	: Forma dispersiones lechosas estables.
- PUNTO DE FUSION	: 50 - 60°C
- INDICE DE ACIDEZ	: 60 - 70
- ACIDEZ LIBRE	: 30 - 40 %
- INDICE DE AMINA	: 20 - 30
- CARACTER IONICO	: Seudo-catiónico.
- PERIODO DE VIGENCIA	: 2 años

APLICACIONES

El QUIMEX SBN utilizado como suavizante, se recomienda tanto para fibras naturales como sintéticas cuando se busca un tacto sedoso y lleno.

Para proceder a la dilución del producto, recomendamos agregar la base al recipiente que contiene el agua de dilución a 75-85°C. Sugerimos diluir al 8% bajo agitación, donde se formará una emulsión blanca. Diluciones a mayor concentración darán emulsiones muy viscosas que pueden llegar a formar una pasta. Si no se dispone de agitador utilizar un tambor con salida directa de vapor, la ebullición disolverá el producto. Si se diluyen cantidades mayores recomendamos enfriar la dilución para evitar la separación en dos fases. No necesita agregarse ningún tipo de ácido para su dilución, si se agregará podría formarse una pasta al momento de enfriarse, si ello ocurriera calentarse hasta fundirlo y agregarlo a la máquina.

Durante el proceso de suavizado se recomienda no utilizar ningún tipo de ácido para evitar que el suavizante amarillee o haga virar los tonos.

..//

T(511) 205-7200

info@quimesa.com

www.quimesa.com

Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate
Lima Perú

Química Especializada S.A.



//..

Pág. 2

Información Técnica
QUIMEX SBN

A continuación se proporciona una formulación típica para fulard:

5 a 8 g de QUIMEX SBN por litro de agua y 0,1 a 0,2 g del QUIMEX 900 (Agente Humectante) por litro de agua.

ACABADO CON RESINAS:

El QUIMEX SBN utilizado en acabado con resinas, tiene la ventaja de ser compatible con la mayoría de las resinas que se usan para los acabados inarrugables. La siguiente es una fórmula típica:

Resina	20,0	kg. aprox.
Catalizador	2,5	kg. aprox.
QUIMEX SBN	0,4 a 0,6	kg. aprox.
QUIMEX 900	0,05	kg. aprox.
Agua para completar 100 kilos.		

QUIMEX SBN es recomendable para suavizar las telas tratadas con resinas. Para este objeto, se sugiere 6-8 g de QUIMEX SBN por litro de agua.

El QUIMEX SBN utilizado como lubricante-suavizante, debe aplicarse en el último enjuague de la operación de teñido. Proporciona suavidad, protección estática y cualidades antifriccionantes al hilo teñido. Se aconseja usar 0,6% sobre peso material. Se debe recircular durante 15 min. a 50°C.

El QUIMEX SBN utilizado como lubricante antes del hilado de fibras sintéticas, debe aplicarse antes del cardado. Recomendamos de 0,3 a 0,4% sobre el peso de la fibra. De esta manera, se tiene mayor facilidad durante la apertura del material y se imparte a la fibra una baja fricción fibra-fibra.

..//

T(511) 205-7200

info@quimesa.com

www.quimesa.com

Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate
Lima Perú

Química Especializada S.A.



..//

Pág. 3

Información Técnica
QUIMEX SBN

El QUIMEX SBN da excelentes resultados como lubricante para fibra corta utilizada en la fabricación de alfombras, asimismo da resultados satisfactorios para el procesado de la lana y fibra corta de nylon y acrílico para tapetes. Además le proporciona a la fibra buena lubricación fibra-metal y no contribuye al ensuciamiento. Es fácilmente aplicable por aspersión al material en rama.

Para aplicar el QUIMEX SBN por aspersión a la fibra corta sintética, diluir una parte de QUIMEX SBN con una parte de agua a temperatura ambiente. Aplicar de 0,5 a 0,6 litros de esta emulsión a cada 50 kg. de material. Para el procesado de la lana, diluir una parte de QUIMEX SBN con 2 partes de agua y aplicar 1 a 1,2 litros por cada 50 kg. de material.

ENVASE

QUIMEX SBN es envasado en sacos de polipropileno de 25 kg. Recomendamos almacenarlo bajo sombra.

INDUSTRIA PERUANA

Versión: 01

Año: 2008

T(511) 205-7200

info@quimesa.com

www.quimesa.com

Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate

Lima Perú

Química Especializada S.A.

