



## QUIMOL SBN Base suavizante pseudo-catiónica

### DESCRIPCIÓN

QUIMOL SBN, es una base suavizante pseudo-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 – 80
- ACIDEZ LIBRE	: 30 – 40 %
- INDICE DE AMINA	: 20 – 30
- CARACTER IONICO	: Seudo-catiónico.
- PERIODO DE VIGENCIA	: 3 años

### APLICACIONES

El QUIMOL 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.

..//

//..

**Pág. 2**

**Información Técnica**  
**QUIMOL SBN**

A continuación se proporciona una formulación típica para fulard:

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

### **ACABADO CON RESINAS:**

El QUIMOL 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.
QUIMOL SBN	0,4 a 0,	kg. aprox.
QUIMOL 900	0,05	kg. aprox.
Agua para completar 100 kilos.		

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

El QUIMOL 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 QUIMOL 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.

..//

..//

**Pág. 3**

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.





## **QUIMOL SBN**

### **Base suavizante pseudo-catiónica**

#### **Información Técnica**

##### **QUIMOL SBN**

El QUIMOL 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 QUIMOL SBN por aspersión a la fibra corta sintética, diluir una parte de QUIMOL 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 QUIMOL SBN con 2 partes de agua y aplicar 1 a 1,2 litros por cada 50 kg. de material.

#### **ENVASE**

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

#### **INDUSTRIA PERUANA**

Versión: 02  
Año: 2022

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.

