

# ECOSOFT HI 3\*

El **ECOSOFT HI 3** es un producto diseñado para suavizar el hilo en bobina proporcionando cuerpo y suavidad agradable, no reseca la fibra, ni amarillenta los blancos, por su balance químico proporcionan resistencia, no genera espuma ni deja residuos en su aplicación.

## ***Propiedades físico - químicas***

Apariencia	Líquida.
Origen químico	Grasas sulfonadas y alcoholes grasos
Carácter iónico	No iónico
Ph al 1.0%	6.0 +/- 1
Color	Blanco opalescente.
Solubilidad	Excelente en agua fría en cualquier proporción
Olor	Característico
Estabilidad	Excelente estabilidad a temperatura ambiente y tendiendo a gelarse a temperaturas menores de 5°C
Densidad	0.95 +/- 0.05 gr/cm <sup>3</sup>

## ***Compatibilidad***

El **ECOSOFT HI 3** es compatible con los productos normalmente empleados en el acabado de hilo suavizado se emplea en medios ácidos y neutros, mermándose en medios alcalinos.

### ***Propiedades de aplicación.***

El **ECOSOFT HI 3** es un producto que confiere suavidad y cuerpo al hilo en madeja o en bobina siendo su aplicación por medio de agotamiento ya sea en autoclave, en jet o tina el cual no tiene problemas por la preparación en agua fría o en caliente, por su balance no amarillenta el sustrato textil ni deja aroma sobre el hilo en el secado.

### ***Consideraciones y cuidados en su uso***

Evite la ingestión e inhalación, evite el contacto con los ojos, si ocurre lavar con abundante agua.

### ***Recomendaciones para su uso:***

Por agotamiento 1.0 a 3.0 % spm  
Ajustar pH = 5.5 – 6.0 con ácido acético  
40 ° C Durante 20 min.

## **NOTA PARA SU SEGURIDAD**

LA INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE ESTA FICHA TÉCNICA CORRESPONDEN A NUESTRO MEJOR CONOCIMIENTO OBTENIDO EN VIRTUD DE QUE NO PODEMOS CONTROLAR LAS VARIADAS CONDICIONES DE APLICACION DE NUESTRO PRODUCTO NO SE GARANTIZA POR LO QUE SE RECOMIENDA CONSULTAR A NUESTRO PERSONAL.