

# ECOSIL ESP

El **ECOSIL ESP** es una excelente mezcla balanceada de una microemulsión copolimérica base polisiloxano OE con lo que pertenece a la nueva generación de silicones para textiles y un ácido graso NI, logrando una excelente suavidad, cuerpo, caída, rebote y frescura sobre el sustrato textil de algodón/licka, nylon, poliéster y sus mezclas.

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

Apariencia	Líquido
Origen químico	Es base polisiloxano OE con ácido graso NI
Carácter iónico	No iónico.
Ph directo	3.0 +/- 1.0
Color	Blanco
Solubilidad	Excelente en cualquier proporción de agua fría
Olor	Característico.
Estabilidad	Buena en condiciones de almacenaje.
Densidad	1.00 +/- 0.05 gr/cm <sup>3</sup>

## ***Compatibilidad:***

Es compatible con los productos comúnmente empleados en el acabado y en medio ácido mermando con cualquier tipo de álcali y electrolitos.

## ***Propiedades de aplicación.***

El **ECOSIL ESP** Debido a la modificación en la tecnología del copolímero de silicón nos proporciona las siguientes ventajas:

- ✓ El poder de cobertura micelar en la fibra es mayor, lo que nos beneficia en el tacto y durabilidad al lavado posterior.
- ✓ No amarillenta ni mueve los tonos.

- ✓ Proporciona un excelente tacto sobre la licra/algodón ayudando a la elongación del sustrato.

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

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

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

#### **ECOSIL ESP**

Por foulard en seco:	20.0 a 40.0 gr/lit
Por foulard en húmedo/húmedo	40.0 a 80 gr/lit
PH de 6.0 con ácido acético.	
Pick up	70 a 80 %

### **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