

PASTA ECOLOGICA

Descripción

Pasta Suavizante en Frio es un surfactante catiónico asociadas con los radicales esteáricos y etanoles presentes en su estructura, como mayor poder de suavidad y humectación, pasta blanda diseñada especialmente para la fabricación de suavizante de telas el cual proporciona efecto antiestático, extra suavizado y no amarillea las telas. Es un producto más biodegradable, y menos irritante que los cuaternarios de amonio típicos.

Ventajas.

- Posee mayor poder de suavidad y humectación que los cuaternarios tipo di-alquílicos a la misma concentración de uso.
- Biodegradable. - Mejor dispersabilidad.
- Adaptable para obtener gran variedad de viscosidades.
- Efecto antiestático, especialmente en fibras sintéticas.

Usos y Aplicaciones

Formulación. Se recomienda utilizar una concentración que van desde el 4.0 – 5.0 % de la pasta suavizante en frio.

PROCESO:

1. Cargar el agua a temperatura ambiente al mezclador e iniciar agitación lenta
2. Agregar Conservador (0.2 %) y la pasta suavizante en frio.
3. Adicionar la Fragancia (0.5 a 1.5 %)
4. Agitar 10 minutos y dejar en reposo de 3 a 12 horas con el fin de humectar la pasta.
5. Continuar proceso agitando y agregar antiespumante si lo desea (0.01 % - 0.03%).
6. Agregar el Color (Deseado).

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS

Apariencia @ 25 ° C	Pasta Suave
Color Gardner	5.0 Máximo
Olor	Característico
Ph Conc @ 25 ° C	5.0 - 6.0
Densidad @ 25 ° C	~ 1.000 g/ml

PRECAUCIONES

Producto Inflamable. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar y manténgase alejado del alcance de los niños, evite el contacto directo con los ojos.