

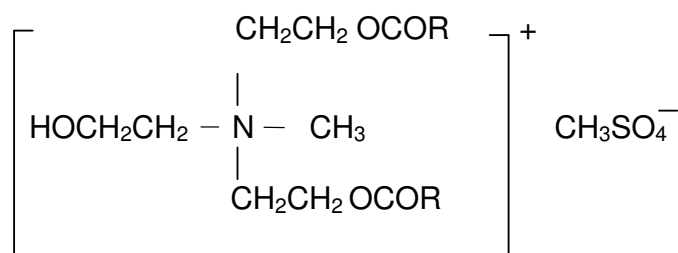
HOJA TECNICA

PASTA PARA SUAVIZANTE

Metilsulfato de alquil diester de trietanolamonio

DESIPCION

PASTA P/ SUAVIZANTE, es una mezcla de tensoactivos de carácter catiónico de la familia de los esterquats, posee ciertas características asociadas con los radicales esteáricos y etanoles presentes en su estructura, como mayor poder de suavidad y humectación. Esta mezcla es considerada altamente biodegradable, estas características hacen que la PASTA P/ SUAVIZANTE sea considerado como el agente tensoactivo con mayores expectativas para utilizarse como materia activa en la elaboración de suavizantes de telas.



R= Sebo parcialmente hidrogenado

CARACTERISTICAS FISICAS

Apariencia @25 °C	Pasta Suave
Carácter	Tensoactivo Catiónico
Solubilidad en agua	Dispersable
Densidad @ 50 °C	0.978 gr/ml
Viscosidad @ 50°C	200.0 cP

ESPECIFICACIONES

Color Gardner	Máx. 3
% Sólidos	90.0 – 92.0
pH (5% Acuoso)	2.0 – 3.0
Materia activa (meq/gr)	Min. 0.80
Índice de Amina Total (mg/KOH/gr)	Máx. 6.0

VENTAJAS

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

USOS Y APLICACIONES

LA PASTA P/SUAVIZANTE, se emplea en la formulación de suavizantes concentrados de telas comunes de uso domestico, debido a sus propiedades como agente emulsionante, humectante, suavizante y antiestático. A continuación se presenta una formulación de suavizante doméstico:

Agua	q.s.
Color	T
Pasta p/suavizante	5 - 8 %
Perfume	T
Conservador	0.1 %

PROCESO DE MANUFACTURA

-Calentar el agua a 30-35 °C.

-Agregar el colorante y sal mezclar por 10 min.

-Agregar a la PASTA P/SUAVIZANTE, previamente fundido a 60 °C y mezclar hasta dispersión total, evitando la formación del vórtice.

-Agregar perfume, conservador y agitar por 10 min.

Viscosidad esperada 150 – 200 cP. (Brookfield, 25°C, Aguja#2, LVF. 60 RPM.)

Nota: El perfume y el colorante deben ser compatibles con la PASTA PARA SUAVIZANTE. La viscosidad varia considerablemente con el diseño del equipo.

MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo: Manéjese en áreas bien ventiladas. Evite el contacto con ojos y piel.

Almacenaje: Mantenga el contenedor bien cerrado, protegido del sol en lugares frescos.

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lave inmediatamente con suficiente agua por lo menos por 15 minutos. Busque atención médica.

Piel: Lave con suficiente agua y jabón. Si es necesario busque atención médica.

Inhalación: Mueva a la persona al aire fresco. Si es necesario busque atención médica.

Ingestión: Induzca el vomito y busque atención médica. Nunca de a tomar algo a una persona inconsciente.

Para información adicional consulte la hoja de datos de seguridad del material.

PRESENTACION

Tambor plástico con 180 kg. netos y a granel.
