



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : PASTA SUAVIZANTE EN FRIO 0067

CLAVE : OP0067

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : DIALQUIL ÉSTER QUAT, METILSULFATODE DIALQUILESTER DE METIL TRIETANOLAMINO.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
ÍNDICE DE AMINA TOTAL	0.00	6.00	mg KOH/g
SÓLIDOS TOTALES	78.00	82.00	%
PH AL 5%	2.00	4.50	-
COLOR GARDNER	0.00	4.00	-
MATERIAL ACTIVO	0.85	-	meq/g

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN. Mezcla de tensoactivos de carácter catiónico de la familia de los esterquats. A temperatura de 25 °C es un líquido pálido amarillento.

SOLUBILIDAD. Soluble en agua caliente.

Al pertenecer a la familia de los esterquats y ser tensoactivos de carácter catiónico se emplean como principio activo en la fabricación de suavizantes textiles. Se caracterizan por adherirse a las superficies de los tejidos, eliminando la electricidad estática. Posee características asociadas con los radicales esteáricos y etanoles presentes en su estructura lo que le confiere un gran poder de suavidad y humectación.

Posee mayor suavidad y humectación que los cuaternarios tipo dialquílicos, es fácilmente biodegradable.

La concentración, la temperatura del proceso, la velocidad de agitación y la dureza del agua son factores que pueden variar la viscosidad del producto terminado.

Algunos tensoactivos no-iónicos se pueden utilizar para modificar la estabilidad y dispersión de los suavizantes formulados, además que presenta las características antiestáticas, esponjamiento de las fibras, biodegradabilidad, fácil manejo y preparación en concentraciones altas o diluidas.

ALMACENAMIENTO. Mantener en un lugar seco y bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición. Protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada. Proteger y mantener alejados de líquidos y vapores inflamables.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 09-AGO-2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 09-AGO-2025

IMPORTANTE : LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.