



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : CO ALS 70 0228
CLAVE : OP0228
INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : AMMONIUM LAURYL SULFATE 70%

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	PASTA COLOR BLANCO	PASTA COLOR AMARILLENTO	25°C
SULFATO DE AMONIO	-	2.0	%
D-11 pH	5.50	7.0	(SOL. AL 1%)
E00930 COLOR	-	20	(SOL. AL 5%)
CLORURO DE AMONIO	-	0.5	%
E01600 INSULFATADOS	-	4	%
E01320 FIERRO	-	5	mg/kg
D-09 MATERIAL ACTIVO ANIONICOS	68	72	% (PM=292)

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN. Es un líquido o pasta viscosa de transparente a turbia ligeramente amarilla a 25 °C, a temperaturas inferiores puede a formar cristales.

Presenta excelente propiedades de lavado, espumado y compatibilidad con la piel. También tiene propiedades dispersantes y emulsificantes que facilitan la incorporación de aceites esenciales.

Se emplea en la elaboración de preparaciones líquidas de higiene personal, entre ellos, shampoo, baños de espuma, shower gel y jabones líquidos para manos. Se adiciona si se requieren alcanosamidas de ácidos grasos y electrolitos como sales de amonio y sodio. Es recomendable una combinación de cloruro de sodio con las alcanosaminas antes mencionadas.

Muestra buena compatibilidad con todos los surfactantes aniónicos, anfóteros y puede mezclarse en cualquier proporción. Tiene olor débil y por ello es fácil de perfumar. También es compatible con diversos ingredientes biológicamente activos.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 19/10/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 19/10/2025

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.