



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** CO ALS 0103

**CLAVE :** OP0103

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** AMMONIUM LAURYL SULFATE, LAURIL SUFATO DE AMONIO

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA / ASPECTO	LÍQ. VISCOSO O PASTA, OPALESCENTE AMARILLENTO		-
OLOR	CARACTERÍSTICO	CARACTERÍSTICO	-
MATERIAL ACTIVO	25.00	30.50	% (PM=294)
CLORURO DE SODIO	0.00	0.50	%
pH EN SOL'N	6.00	7.50	-
INSULFATADOS	0.00	1.80	%

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

**DESCRIPCIÓN.** Es un líquido o pasta viscosa de transparente a turbia ligeramente amarilla a 25 °C, a temperaturas inferiores a esta 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 alcanoamidas de ácidos grasos y electrolitos como sales de amonio y sodio. Es recomendable una combinación de cloruro de sodio con las alcanoaminas 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: 16-FEB-2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 16-FEB-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.