



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** CO LETE 70 0096

**CLAVE :** OP0096

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** SODIUM LAURETH SULFATE, LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO.

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA / ASPECTO	PASTA FLUIDA INCOLORA	PASTA FLUIDA AMARILLA	-
OLOR	CARACTERÍSTICO	CARACTERÍSTICO	-
MATERIAL ACTIVO	68.00	73.00	% (PM=386)
CLORURO DE SODIO	0.00	0.50	%
pH	6.50	12.00	-
INSULFATADOS	0.00	3.50	%
SULFATO DE SODIO	0.00	1.50	%

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

**DESCRIPCIÓN.** Pasta fluida, transparente a opaca, blanquecino a amarillo ligero.

**SOLUBILIDAD.** Soluble en agua.

El Lauril Eter Sulfato de Sodio es un surfactante de tipo aniónico tiene un gran poder de humectación y excelente formador de espuma (agente espumante), al tener propiedades de detergencia, al ser una sustancia tensoactiva, tiene afinidad con el agua y la grasa.

Debido a su gran detergencia y calidad de limpieza, es muy usado en la fabricación de lavatrastes líquidos y en agentes de limpieza.

Dadas a sus buenas propiedades de espumación y la facilidad de espesarlo con sal, es ampliamente usado como surfactante básico en preparaciones cosméticas de limpieza como shampoos, geles de ducha y baños de burbuja. Cuando se diluye con agua, forma estructuras de gel típicas de los éter sulfatos La viscosidad se puede ajustar con la adición de sal (en solución) y de amida de coco, la viscosidad se puede ajustar adecuadamente.

**ALMACENAMIENTO.** Mantener en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a una temperatura entre 25°C y 30°C. Por debajo del límite de temperatura el producto se daña irreversiblemente y por debajo del límite de temperatura se modifican las propiedades del producto esta se puede invertir agitando y calentando. Por debajo de 10°C el producto presenta problemas de bombeo.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 17-AGO-2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 17-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.