



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : CO LESA
CLAVE : OP0102
INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : AMMONIUM LAURETH SULFATE

ESPECIFICACIONES

| CARACTERÍSTICA | LÍMITE INFERIOR | LÍMITE SUPERIOR | UNIDAD |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| APARIENCIA / ASPECTO | LIQ. CLARO LIBRE DE MATERIA EXTRAÑA | LIQ. CLARO LIBRE DE MATERIA EXTRAÑA | - |
| COLOR | 0.00 | 50.00 | - |
| OLOR | LIG. AMONIACAL | LIG. AMONIACAL | - |
| INSULFATADOS | 0.00 | 1.00 | % |
| VOLATILES | 70.00 | 75.00 | % p/p |
| VISCOSIDAD RVT; SP#3 A 10 RPM; 25°C | 0.00 | 328.00 | cPs |
| D-11 pH | 5.80 | 7.80 | Sol. al 10% a 25°C. |
| % CLORURO DE SODIO | - | 0.50 | % |
| D-09 MATERIAL ACTIVO ANIONICOS | 25.00 | - | % (PM=420) |

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN. Líquido claro, libre de materia extraña de incoloro a amarillo pálido.

SOLUBILIDAD. Soluble en agua.

El Lauril Sulfato de Amonio (ALS) es un surfactante aniónico. Debido a sus características se ocupa como agente espumante y de limpieza ya que ayuda a mantener superficie limpia, al reducir la tensión superficial de los cosméticos y contribuye a la distribución uniforme del producto.

Debido a su gran detergencia, se usa ampliamente en la industria cosmética para la elaboración de shampoos, acondicionadores capilares y productos de limpieza.

La acción general es la reducción de la tensión superficial de la solución, lo que proporciona una mayor capacidad para penetrar o "humedecer" varias superficies, incluidas estructuras porosas como telas, fibras, cabello.

ALMACENAMIENTO. Mantener en un lugar fresco y seco a una temperatura a una temperatura de 5°C a 40°C. Mantener alejado de fuentes de ignición.



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 27-MAY-24
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 27-MAY-27

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.