



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : DODECILBENCENSULFONATO DE SODIO POLVO
CLAVE : OP0048
INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : SODIUM DODECYL BENZENESULFONATE, DODECIL BENZEN SULFONATO DE SODIO LINEAL AL 80%.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
MATERIAL ACTIVO	78.00	82.00	%
HUMEDAD; KARL FISCHER	0.00	3.00	%
SALES SÓDICAS	15.00	21.00	%
PH AL 1%; PH H2O=7	8.00	10.00	-

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN. Polvo blanco o amarillo claro.

SOLUBILIDAD. Soluble en agua.

El Dodecilbencensulfonato de sodio ($C_{12}H_{25}C_6H_4SO_3^- Na^+$) son compuestos orgánicos sintéticos del grupo de los alquilbenceno sulfonatos lineales. Sus sales son utilizadas industrialmente para la elaboración de detergentes esto debido a que es un agente surfactante.

Su dosificación puede variar, en detergentes en polvo puede ir desde 15 % hasta un 30% dependiendo del producto, costo, calidad deseada si es producto líquido final normalmente del 5%al 15%.

ALMACENAMIENTO. Mantener en un lugar seco y bien ventilado. Cuidar de la humedad.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 28-JUL-2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 28-JUL-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.