

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S2605      Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: DODECIL SULFATO DE SODIO

Sinónimos: Lauril sulfato de sodio; SDS; sodio docecilo sulfato; sal sódica monodecil ester del ácido sulfúrico

Fórmula	C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> OSO <sub>3</sub> Na	Punto de fusión	204-207°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	288.38	Punto de ebullición	380°C	Color	Blanco
N° CAS	151-21-3	Solubilidad en agua	12g/100mL	Olor	Ligeramente a grasa

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro: H228 H302 H315 H318 H332 H335 H412

Consejos de prudencia:	P210	P240	P241	P261	P264	P270	P271	P273	P280	P301 + P312 + P330	P302 + P352	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338 + P310	P321	P332 + P313	P362
	P370 + P378	P403 + P233 + P405	P501													

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>OSO<sub>3</sub>Na) base seca.      ≥ 99.0%

Alcoholes grasos (como C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>OH)      ≥ 96.0%

### Límites máximos:

Alcoholes no sulfatados:      4.0%  
Base titulable:      0.06 meq / g  
Cloruro de sodio y sulfato de sodio:      8.0% total  
Metales pesados (como Pb):      0.002%  
Pérdida en secado @ 105°C:      1.0%