



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ÁCIDO DODECIL BENCENSULFÓNICO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Ácido Dodecil Bencensulfónico
Nombre Comercial	Ácido Dodecil Bencensulfónico, ADBS.
Fórmula Química	C ₁₈ H ₃₀ SO ₃
Peso Molecular	326 g/mol
No.CAS	27176-87-0
Uso recomendado	Muy utilizado en la industria para la formulación de productos de higiene corporal, cosméticos, productos farmacéuticos, etc.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Activo	95.0% min
H₂SO₄	2.5 % max
H₂O	1.0% max
Insulfonables	2.50% max
Índice de acidez	170-190 mg KOH/gr de ADBS
Color KLETT (Sol'n al 5%)	50 max

Acción Química S.A de C.V

Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730

www.accionquimica.com