

ÁCIDO DODECIL BENCENSULFÓNICO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

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	2.7 % max
Humedad	1.2 % max
Insulfonables	2.50% max
Número ácido	180-203 mg KOH/gr de ADBS
Color APHA (Sol'n al 5 %)	100 max