

LABSA 96 %

Ácido dodecylbencensulfónico lineal (LAS)

Tensoactivo aniónico en forma de líquido viscoso de color pardo y olor característico. Es la materia prima base de la mayoría de los detergentes de uso doméstico e industrial, y aporta el poder espumante y desengrasante de la formulación.

Especificaciones típicas

Característica	Unidad	Mínimo	Máximo	Método
Ingrediente activo	% en peso	96,5	—	Potenciometría
Ácido sulfúrico libre	% en peso	—	1,3	Potenciometría
Valor ácido	mg KOH/g	170	190	Potenciometría
Aceite libre	% en peso	—	1,8	Gravimetría
Humedad	% en peso	—	0,8	Karl Fischer
Color Klett	°Klett	—	40	Colorimetría
Peso molecular	g/mol	319	325	N/A
Viscosidad a 25 °C	cP	1.000	1.500	Viscosimetría

Valores de especificación típicos del producto. No sustituyen el certificado de análisis del lote despachado; disponibilidad y presentaciones se confirman en la cotización.

Aplicaciones

- Detergentes para ropa
- Lavaplatos y limpiadores
- Productos institucionales
- Lavado de vehículos
- Emulsiones y agentes humectantes

Sectores

- Detergencia y limpieza
- Cuidado del hogar
- Industria institucional
- Servicios de lavandería
- Automotriz

Presentaciones disponibles

Granel · IBC de 1.000 L · Tambor de 215 kg · Garrafa de 20 kg

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, a temperatura ambiente. No almacenar cerca de agentes oxidantes ni de bases fuertes. Para granel se requieren tanques de acero inoxidable 316 o de fibra de vidrio. Vida útil de 24 meses en condiciones adecuadas.

Manejo y precauciones

Producto corrosivo. Usar guantes y delantal resistentes a ácidos, lentes de seguridad y protección respiratoria cuando aplique. No verter agua sobre el producto. Ante contacto, lavar con abundante agua durante 15 minutos y buscar atención médica.

Cada despacho incluye ficha técnica, hoja de seguridad (MSDS/SDS) y certificado de análisis del lote emitido por el fabricante. Solicite su cotización en apgrupopetroquimico.com/cotizacion.html o por WhatsApp al 0422-405.03.00.