

## FICHA TÉCNICA

### ÁCIDO SULFÓNICO LINEAL

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico	Ácido Alquil-benceno-sulfónico lineal
Fórmula Molecular	RC <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> SH
Peso Molecular	318--323
Sinónimos	Acido Sulfónico

#### 2. DESCRIPCIÓN

Líquido viscoso color ámbar con olor característico sulfuroso, soluble en agua, alcohol y éter y disolventes orgánicos, reacciona con metales, óxidos, carbonatos, carburos. Produce una reacción peligrosa con los sulfuros

#### 3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Contenido de RC <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> SH %	96 mín
Valor acido (mg KOH/gr muestra)	175-185
Acido Sulfúrico %	1.5 max
Aceite Libre %	2.0 max
Contenido de Agua %	2.0 max

#### 4. PROPI EDADES

Color	Ambar
Olor	Sulfuroso
Densidad	1.2 gr/ml
Punto de fusión	10 °C
Punto de ebullición	315 °C

FECHA REALIZACION	REALIZO	ACTUALIZO	I.Q. Iván Darío Ospina
2010/05/03	I.Q. Iván Darío Ospina	Julio 15 - 2023	

## 5. APLICACIONES

Usado principalmente para la fabricación de detergentes en polvo, industriales como para el cuidado de prendas y hogar, jabones líquidos, jabones de lavalozza y otros tipos de limpiadores para el hogar. También utilizado como emulsificante en herbicidas agrícolas y emulsiones de polimerización

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta F.T. son tomados de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, **DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS INDUSTRIALES** no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares

FECHA REALIZACION	REALIZO	ACTUALIZO I.Q. Iván Darío Ospina
2010/05/03	I.Q. Iván Darío Ospina	Julio 15 - 2023