

**Descripción:**

El ADBS (ácido dodecil bencen sulfónico), es un agente intermedio para la fabricación de tensoactivos aniónicos, útil en la formulación de productos de limpieza, detergentes, humectantes y emulsificantes.

Sinónimo: Acido sulfónico

Número de CAS: 27176-87-0

**Características**

Determinación	Especificación
Apariencia @ 25°C	Líquido viscoso café libre de impurezas
Color KLETT	50.0 máximo
Gravedad específica @ 25°C (g/ml)	1.05 – 1.06
%Activo	95.00 – 97.00
%Sulfúrico libre	2.00 máximo
%Humedad	1.50 máximo
%Insulfonables	2.50 máximo
Índice de acidez (mg KOH/gr ADBS)	187.0 mínimo

**Usos y aplicaciones**

El ADBS es la base universal que se emplea en la gran mayoría de los detergentes de polvo tanto para el hogar como para la industria y para la limpieza institucional. Igualmente es empleado para la fabricación de productos de limpieza y detergentes líquidos en su diversidad de aleaciones, tales como: Industria Textil, Industria Automotriz, Industria Metal-Mecánica, Fabricación de productos de limpieza Industrial, Fabricación de productos de limpieza Institucional, Fabricación de productos de limpieza para el hogar

**Manejo y Almacenamiento**

Utilizar equipo de protección adecuado, guantes y mandil de neopreno, overol, lentes y zapatos de seguridad, debido a que el ADBS causa irritación severa a la piel, membranas y ojos, por lo que se debe evitar el contacto prolongado. Almacenar en áreas ventiladas y secas, evitando el contacto con álcalis y oxidantes fuertes

**Nota:**

La información aquí presentada está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas. Sin embargo, ante la imposibilidad de tener un control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso de este producto, que se haga o no de acuerdo a las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica.