

**DOCECIL ADBS LINEAL**

QC-016f  
Rev. 1,14-08-19  
Página 1 de 1

- **DESCRIPCIÓN:** ÁCIDO DODECILBENCEN SULFÓNICO
- **OBTENCIÓN:** DODECIL BENCENO Y SO<sub>3</sub> (TRIOXIDO DE AZUFRE)
- **APARIENCIA:** LÍQUIDO CAFÉ CLARO Y VISCOSO
- **USO:**

PRINCIPALMENTE UTILIZADO COMO MATERIA PRIMA PARA DETERGENTES EN POLVO Y LIQUIDOS, LIMPIADORES CASEROS E INDUSTRIALES, EL CUAL ES NEUTRALIZADO PRINCIPALMENTE CON SOSA .

  - **INDUSTRIA AGRICOLA SE UTILIZA COMO DISPERSANTE** (Los detergentes son las principales aplicaciones de los dispersantes, ya que son los responsables de dispersar los diferentes compuestos insolubles en el agua.)  
**Y EMULSIFICANTE** (es una sustancia que estabiliza una emulsión AGUA/ACEITE)
  - **INDUSTRIA MINERA METALURGICA: ES UTILIZADO EN LA ELABORACION DE DESENGRASANTES COMO AGENTE DE LIMPIEZA DE METALES, SEPARACIÓN DE MINERALES POR MEDIO DE FLOTACIÓN.**
  - **INDUSTRIA DE LA CURTIDURIA: PARA ELABORAR DESENGRASANTES DE PIELES .**
- **DOSIFICACIÓN:** VARIA DEPENDIENDO DE LA CALIDAD/COSTO QUE BUSQUE O REQUIERA EL CLIENTE (5%-40%). ARRIBA DE 25% UNA VEZ NEUTRALIZADO SE PUEDE OPACAR LA SOLUCIÓN Y SE PUEDE PONER PASTOSO, ESTO SE PUEDE ACLARAR CON XILEN SULFONATO DE SODIO.
- **CARACTERÍSTICAS:**

ESPUMANTE	EXCELENTE
DETERGENTE	BUENO
EMULSIFICANTE	BUENO
IRRITACIÓN	EN PIEL Y OJOS
HUMECTANTE	BUENO
COMPATIBILIDAD	NO COMPATIBLE CON CUATERNARIOS

APROBÓ

CES

140819

GTE TÉCNICO

FECHA