

HOJA TÉCNICA

ÁCIDO OLEICO

FORMULA: C18H34O2

PROPIEDADES

Apariencia: Líquido aceitoso

Color-: Amarillo a rojo (se oscurece al exponer al aire).

Solubilidad: Insoluble en agua, soluble en alcohol éter y la mayoría de los disolventes orgánicos y aceites volátiles.

Pureza: 94-99 %.

OBTENCIÓN

El ácido graso libre se obtiene del glicérido por hidrólisis; arrastre con vapor y separación por cristalización o extracción con disolvente. Por filtración en prensas se tiene el ácido oleico comercial (aceite rojo), el cual se purifica y blanquea para usos específicos.

USOS

- Base para jabones
- Fabricación de oleatos, ungüentos, cosméticos, compuestos para pulimentar, lubricantes, flotación de minerales
- Intermedio para síntesis orgánicas.
- Revestimientos superficiales.
- Aditivos para alimentos.

PELIGROS

No es Tóxico.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.