



DATOS TECNICOS

AA- ACIDO ESTEARICO

Descripción. Es un acido monoesterico monodestilado, fabricado a partir de sebo animal.

Características. Este acido cae dentro de la clasificación de los sólidos microcristalinos, ya que sus cristales son finos y por lo tanto el material tendrá una consistencia blanda. Este material es usado donde el olor, el color y la estabilidad no son de una importancia extrema, ofreciendo una calidad uniforme a bajo costo.

Propiedades Típicas.

	MIN	MAX.
Valor Yodo (%)		9.5
Valor acido mgKOH/g	194	
Titer (C)	53	
Color (gardner)		6
Humedad (%)		0.5

Envasado. El acido esteárico se envasa en sacos de 25 Kg netos de polietileno de alta densidad transparente y puede presentarse en polvo en escama.

Almacenaje. El acido esteárico debe almacenarse en lugares frescos y secos y debe evitarse el dejar sacos sin vaciar completamente.

Usos y Aplicaciones. El acido esteárico se utiliza en la manufactura de hules, lubricantes y grasas , jabones, estereatos metálicos, especialidades textiles, pastas para pulido de metales , aditivos para concreto, aditivos para el cuerpo de crayones y lubricación de puntillas de lápices.

