

FICHA TECNICA

ISOPROPYL MIRYSTATE

Descripción:

Nombre Químico.

Miristato de isopropilo; éster isopropílico del ácido mirístico.

Sinónimos:

Ácido Tetradecanòico Isopropil éster.

BISOMEL; CRODACOL IPM

Aspecto: es incoloro y suave en olor

Formula:

$C_{17}H_{34}O_2$

270.451 g/mol

Propiedades Fisicoquímicas:

Índice de acidez: máx. 0,5

Índice de saponificación: 206 – 211

Densidad (20 °C): 0,852 – 0,855 g/cm

Índice de Iodo: máx. 1,0

Punto de fusión: 2.0 °C Máximo

Viscosidad (20 °C): 5 – 6 mPas

Descripción del producto:

Es un éster de alcohol Isopropilico y ácido mirístico fabricado por condensación de ácido mirístico con alcohol isopropílico. El componente de isopropilo es un derivado de propano; el ácido mirístico es un ácido graso común en las fuentes vegetales tales como nuez moscada y semillas de palma.

Información adicional:

El aceite posee varias características únicas que lo hacen un aditivo valioso en muchos cosméticos y productos farmacéuticos.

Almacenamiento y Manejo:

Lávese bien después de manipular. Lavarse las manos antes de comer. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

Almacenar en los envases originales, protegidos de la humedad y a temperaturas por debajo de 30 °C: En estas condiciones puede permanecer almacenado durante 1 año.