

## HOJA TECNICA

# ALCOHOL OLEOCETILICO 5 MOLES

### 1) Descripción:

El **Alcohol Oleocetilico 5 Moles** es un tensoactivo no-iónico derivado de un alcohol oleocetilico etoxilado. Buen emulsificante, co-emulsificante, solubilizante, dispersante y humectante. En emulsiones difíciles, pueden obtenerse buenas condiciones mediante combinación con Surfapol EOH-10 que es soluble en agua.

### 2) Especificaciones tentativas:

Apariencia a 25°C	Líquido transparente a ligero turbio incoloro a ligero amarillo
Color (Gardner)	2 Máximo
Número de hidróxilo (mgKOH/gr.)	112.0 – 122.0
Polietilenglicol libre, %	3.0 Máximo
Punto de enturbiamiento	68.0 – 69.0
pH (al 1% en Agua)	6.5 – 7.5

## HOJA TECNICA

### ALCOHOL OLEOCETILICO 5 MOLES

#### 4) Aplicaciones:

El Alcohol Oleocetilico 5 Moles por sus propiedades humectantes, dispersantes, solubilizantes y emulsificantes se emplea para:

- La elaboración de cosméticos con factores de consistencia apropiados y cuerpos oleosos, grasas minerales o vegetales para la elaboración de cremas, ungüentos y preparados muy fluidos, así como numerosos productos especiales, como, por ejemplo, aceites de baño, emulsiones para permanentes en frío, etc.
- Es un buen emulsionante para la elaboración de emulsiones líquidas y en crema del tipo aceite en agua. Resulta especialmente apropiado para preparados con aditivos nocivos a la emulsión, como son, por ejemplo, los principios activos catiónicos.
- Se emplea como detergente en general.

#### 5) Almacenamiento y Precauciones:

Este producto deberá almacenarse en lugares, secos, ventilados y bajo techo. El personal que maneje este producto, debe usar ropa de trabajo de manga larga, guantes, mandil, lentes de seguridad y botas. En caso de contacto con la piel o los ojos lávese con abundante agua durante 15 minutos, si la irritación persiste, obténgase atención médica.

**Para mayor información, favor de comunicarse a nuestro Depto. de Servicio Técnico en donde le atenderemos con gusto.**

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 literatura.