

FICHA TÉCNICA ACEITE ESENCIAL DE CISTUS.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA:

- Nombre del Producto: Aceite Esencial de Cistus.
- Nombre común: Aceite de Cistus.
- Nombre químico: Aceite de Cistus ladaniferus.
- Planta Origen: Cistus ladaniferus, L.
- Parte de la planta: Hojas y ramas.
- Fórmula: No disponible.
- Peso molecular: No disponible.
- CAS: 89997-74-0 ; 8016-26-0.
- EINECS: 289-711-7.
- FEMA: 2609.
- PARTIDA ARANCELARIA: No disponible.

2. PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS:

- ASPECTO A 20°C: Líquido fluído transparente.
- OLOR: Cálido, balsámico, ambarado, amaderado, herbáceo, especiado.
- COLOR: Amarillo verdoso- marrón rojizo.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- DENSIDAD A 20°C (g/ml): 0,880 (mín.) - 0,935 (máx.)
- PUNTO INFLAMACIÓN: 40-50°C.
- PUNTO EBULLICIÓN: No disponible.
- ÍNDICE DE REFRACCIÓN 20°C: 1,4700 (mín.) - 1,4850 (máx.)
- ROTACIÓN ÓPTICA (°): No disponible.
- SOLUBILIDAD VOL. ETANOL 90° (20°C): 3,0 máx. INSOLUBLE EN AGUA.
- ALFA PINENO (%): 35 (mín.) - 55 (máx.)
- CANFENO (%): 3,60 (mín.) - 7,00 (máx.)
- TERPINEN-4-OL (%): 0,80 (mín.) - 2,50 (máx.)
- ACETATO BORNILO (%): 2,00 (mín.) - 5,00 (máx.)

4. ESTABILIDAD Y ALMACENAJE:

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS, EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERÁ CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.