

D LIMONENO

Descripción

El limoneno es un líquido incoloro de hidrocarburo cíclico clasificado como un terpeno., una sustancia natural que se extrae del aceite de las cáscaras de los cítricos perteneciente al grupo de los terpenos.(Terpenos de Naranja), también se encuentra presente en numerosos aceites esenciales de los cuales se obtiene por destilación.

Usos y Aplicaciones

Utilizado ampliamente como disolvente biodegradable e insecticida. También es usado por la industria farmacéutica y alimentaria como aromatizante y saborizante. Se puede utilizar para sustituir los productos químicos tóxicos y peligrosos derivados del petróleo. Ideal para el uso como limpiador de piezas metálicas, desengrasante de motores, alquitrán, agente del fusor del asfalto, removedor de pintura y solvente para el tratamiento de aguas residuales. También es utilizado en la Industria para la fabricación de aromas y fragancias

Características Físicoquímicas

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Apariencia 25 °C | Líquido |
| Color | Incoloro a lig. Amarillo |
| Olor | Cítrico |
| Solubilidad en agua (20 ° C) | Insoluble |
| Densidad a 25 ° C | 0.835 – 0.846 g/cm ³ |
| Índice de Refracción | 1.469 - 1.474 |

Precauciones de Seguridad

Utilice lentes de seguridad y guantes de nitrilo preferentemente, enjuagar muy bien con agua suficiente. Evite contacto con los ojos y la piel. Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente y alejado del fuego. Consulte Hoja de Seguridad.