

TERPENOS DE NARANJA

CODIGO: ES-004

CITRUS SINENSIS

CAS 68647-72-3 FEMA 4850

Características Generales

- ❖ Líquido incoloro a ligeramente amarillo de alta volatilidad; obtenido como fracción volátil de una destilación fraccionada al vacío del aceite esencial de naranja.
- ❖ Compuesto principalmente del monoterpeno d-limoneno con un contenido del 95 al 97%.
- ❖ Posee un ligero olor a cáscara de naranja.
- ❖ Usado ampliamente como solvente y desengrasante biodegradable, especialmente en aplicaciones que requieren altos niveles de evaporación.
- ❖ Producto grado alimenticio, por lo que también tiene aplicación en industria de alimentos, así como en fragancias.

Perfil Sensorial

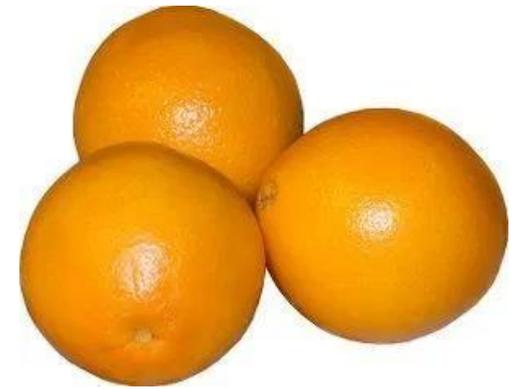
Aroma:

Cítrico, terpénico, fresco,.

Sabor:

Cítrico, frutal, ligeramente dulce, jugo.

Principales componentes: El d-limonene es un monoterpeno cíclico muy estable.



PRESENTACIONES Y USOS

● Alimentos

Principalmente en la elaboración de sabores cítricos y obtener un mayor impacto en sabores frutales en general

● Bebidas

Alcohólicas y no alcohólicas, Carbonatadas o no, para dar notas de jugo fresco y como solvente para resinas para emulsiones

● Perfumería y Cosméticos

Es ampliamente usado en la elaboración de fragancia fina y para cosméticos para dar mayor impacto.

● Limpieza y desengrasante

Como solvente biodegradable y desengrasante en productos ecológicos de limpieza industrial

1 Kg

5 Kg

20 Kg

50 Kg

100 Kg

180 Kg