



**PRO ESSENCE®**

# COMPLEMENT EXTRACTION®

## FICHA TÉCNICA

### (Alcohol potable pentadestilado de 96°)

Hecho únicamente a base de maíz amarillo N°2 y con un proceso de penta destilación, que da como resultado un alcohol etílico potable altamente refinado, pensado para uso medicinal y recreativo.

### ¿Por qué preferir alcohol de maíz?

Para realizar productos de consumo humano es necesario contar con un alcohol libre de gluten, trazas tóxicas y potables para el ser humano. Por lo tanto se debe utilizar: Alcohol de melaza o Alcohol de maíz. El Bialcohol, Alcohol isopropílico, Alcohol desnaturalizado o Alcohol absoluto están prohibidos para el consumo humano.

Usos adicionales del alcohol en el mundo de las extracciones, existen algunas que están enfocadas en la elaboración de productos de alta gama, como aceites esenciales, perfumes, aromatizantes naturales, tragos y licores finos. El "Limoncello" es uno de ellos, y se elabora en base a la cáscara rallada de limón, que se deja macerando en alcohol durante al menos 3 a 4 semanas.

Otro uso importante, es la extracción natural de CBD del cannabis para aceite medicinal, utilizado como analgésico, antiinflamatorio, ansiolítico, antioxidante, neuroprotector, anticonvulsionante, anti-náusea, en acompañamiento de la quimioterapia y tratamientos para el cáncer, entre otras enfermedades tales como la epilepsia, alzheimer, parkinson, esclerosis múltiple, psicosis, ansiedad, depresión, tratamiento antitumoral, entre otras. También se utiliza de forma recreativa en la extracción de THC, para la elaboración de "Dab" para fumar de una manera más sana y sin quemar terpenos ni cannabinoides o para el mundo de la cocina canábica.



## COMPOSICIÓN QUÍMICA:

ALCOHOL DE 96° ETILO PURO  
(Pure Ethyl Alcohol 96°)

### Propiedades Físicas y Químicas: hl (HectoLitros) ol (OctaLitros):

	<u>ESPECIFICACIÓN DE LÍMITES</u>	<u>MÉTODO</u>
Alcohol Etilo % por Volúmen:	96.0 min	EC 625/2003
Acidez total como ácido acético por hl:	1.5 g max.	EC 625/2003
Ésteres como acetato de etilo por hl:	1.3 g max.	EC 625/2003
Aldehídos como acetaldehído por hl:	0.5 g max.	EC 625/2003
Alcoholes superiores como 2 Metilpropano 1 ol por hl:	0.5 g max.	EC 625/2003
Metanol por hl:	30 g max	EC 625/2003
Extracto seco por hl:	1.5 g max.	EC 625/2003
Bases de nitrógeno volátiles como N por hl:	0.1 g max.	EC 625/2003
Furfural:	No detectable	EC 625/2003
Tiempo de Permanganato en minutos:	Natural, Típico	EC 625/2003
Olor y Sabor:		

Este producto cumple con todas las normativas y especificaciones de pureza para: Farmacopea europea, farmacopea británica, farmacopea japonesa y farmacopea de EE. UU.  
[https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2008/110\(1\)](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2008/110(1))

### Advertencias y compatibilidades:

- No comer, fumar o beber durante su manejo y aplicación
- No ingerir
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales
- Evitar contacto con los ojos
- Lavarse con agua y jabón después de su aplicación
- No almacenar junto con alimentos