



FICHA TÉCNICA  
**ACEITE DE RAPS**

FICHA TÉCNICA

## ACEITE DE RAPS



### Descripción del producto

El Aceite Crudo de raps es un aceite del tipo vegetal sin refinar, que se extrae de la semilla de raps (*Brassica napus*) que tiene como características principales:

- Tener un bajo contenido de ácido erúxico y glucosinatos 2.
- Ser un producto NOT GMO
- Cumple con las normativas Kosher, Halal, GMP+ y HACCP

### Proceso de producción

El aceite crudo es extraído a partir de la semilla de raps mediante un proceso que comprende en primer lugar un laminado de la semilla, luego se eleva su temperatura a menos de 100°C, para posteriormente prensarlo mediante un proceso mecánico lo que permite liberar el aceite de las estructuras originales que lo contenían. El proceso NO INCLUYE extracción por solventes. (ejemplo hexano).

### Agentes de proceso

NA

### Composición característica de ácidos grasos

Ácido graso		(% p/p)
Mirístico	C14:0	0,1
Palmitico	C16:0	3,5
Esteárico	C18:0	1,5
Araquídico	C20:0	0,6
Behénico	C22:0	0,3
Total grasa saturada		6,0
Palmitoleico	C16:1	0,2
Oleico	C18:1	60,1
Gadoleico	C20:1	1,4
Erucico	C22:1	0,2
Total grasa Monoinsaturada		6
Linoleico	C18:2	20,1
Linolenico	C18:3	9,6
Total grasa Polinsaturada		6,0
Características organolépticas		
Color	Amarillo claro / marrón	
Olor y sabor	Leve olor a alimentos vegetales u orgánicos	
Estado	Líquido	



FICHA TÉCNICA

## ACEITE DE RAPS

Especificaciones físico-químicas	
Humedad (% Max)	1,0
Acidez oleica (%)	≤ 1,0
Índice de peróxidos (mEqO2 / Kg)	≤ 2,5
Índice de Anisidina (mEqO2 / Kg)	≤ 2,5
Totox	≤ 20
Impurezas (%)	≤ 0,15
Sangre	Ausencia
Otras impurezas de origen animal	Ausencia
GMO (% Max)	0,9
Características microbiológicas	
Salmonella (ufc / 25g)	Ausente
Coliformes totales (ufc / g)	< 10 nmp / g
Metales pesados y pesticidas	
Cadmio (ppm)	≤ 2
Plomo (ppm)	≤ 0,1
Mercurio (ppm)	≤ 0,1
Arsénico (ppm)	≤ 0,1
Residuos Pesticidas (mg / kg)	≤ 0,01

### Condiciones de Almacenamiento

El producto debe ser almacenado en un lugar limpio, fresco, seco con baja luminosidad y a temperatura ambiente; de esta forma se garantiza su calidad por al menos seis meses de la fecha de elaboración.

### Embalaje y distribución

Distribución a granel en camiones cisterna.

### Vida útil estimada

Seis meses, a partir de la fecha de elaboración.

### Consejos de seguridad

El aceite crudo de raps es un producto líquido que tiene una temperatura de ignición de 300 °C, no es tóxico y es biodegradable. Producto recomendado para fabricas de alimentos y refinadoras de aceite.

### Normativa al producto

Decreto 307 - Reglamento de alimento para animales



Contacto:  Rodrigo Delarze  
 rdelarze@empresasgorbea.cl  
 +56994512326



www.empresasgorbea.cl

 Empresas  
**Gorbea**