

NOMBRE DEL PRODUCTO **ACEITE LIMÓN CP**  
CLAVE DEL PRODUCTO **EC 0009**

## ESPECIFICACIONES

### DESCRIPCIÓN

El aceite volátil es obtenido por la expresión, sin ayuda del calor, de la cáscara fresca o de la fruta de *Citrus limon* L. Burman filius (Fam. Rutaceae) con o sin separación previa de la pulpa y la cascara. Soluble en algunas mezclas de aceites y en aceite mineral. Puede ser completamente soluble en alcohol. Insoluble en propilenglicol y en glicerina.

### CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

APARIENCIA	Líquido oleoso transparente.
COLOR	Amarillo claro a amarillo verdoso.
OLOR Y SABOR	Característicos a limón.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

DENSIDAD 25°C (g/mL)	0.849 – 0.855
ÍNDICE DE REFRACCIÓN 20°C	1.473 – 1.476
ROTACIÓN ÓPTICA 20°C	+57.00° – +65.60°
ALDEHÍDOS %	2.20 – 3.80

### APLICACIONES

Agente saborizante que se utiliza en la elaboración de bebidas refrescantes carbonatadas y no carbonatadas, dulces, repostería, nieves, helados, jarabes, etc. La dosificación varía dependiendo del tipo de producto y de la intensidad de sabor deseada en el producto final. Producto no directo para consumo (NRTE).

### ALMACENAJE

Almacenar en su envase original cerrado herméticamente, en un lugar fresco, seco, protegido del polvo, la luz directa y fuentes de calor.

### EMPAQUE

Envases de aluminio de 1L. Cada envase deberá contener identificación del producto, número de lote, peso neto, fecha de producción y fecha de caducidad.

### ALÉRGENOS Y ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS

Este producto está libre de alérgenos y organismos genéticamente modificados.

### VIDA DE ANAQUEL

En condiciones adecuadas de almacenaje el producto se mantiene en buen estado durante un año.

STATUS REGULATORIO: CAS: 8008-56-8. FEMA: 2625.  
REFERENCIA: FCC IX, 681.

DEPARTAMENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
FECHA ACTUALIZACIÓN: 15 JULIO 2022 ING. SEBASTIAN GAYTAN M  
FECHA VIGENCIA: 15 JULIO 2024  
REVISÓ: IBQ. JESÚS EMANUEL BARRERA RICO  
AUTORIZO: DR. ENRIQUE PIÑEYRO.

 Circunvalacion Ote. No. 225  
Col. Cd. Granja  
Zapopan, Jalisco, Mexico.  
C.P. 45010  
PH: +52 (33) 3777 4240

Aromáticos Químicos Potosinos S.A. de C.V.  
www.grupotecnaal.com.mx

 Paseo del Bosque MZ 156 L 20  
Fracc. Bosques de Morelos  
Cuautitlan Izcalli, Edo. de Mexico  
C.P. 54700  
PH: +52 (55) 5877 6505,  
5877 6506