

NOMBRE DEL PRODUCTO **ACEITE ESENCIAL TORONJA BLANCA**  
CLAVE DEL PRODUCTO **EC 0007**

## ESPECIFICACIONES

### DESCRIPCIÓN

Producto obtenido por la expresión de la cáscara fresca de la toronja *Citrus paradisi* Macfayden (Fam. Rutaceae). Es soluble en la mayoría de mezclas de aceites y en aceite mineral, a menudo con opalescencia o turbidez. Es ligeramente soluble en propilenglicol e insoluble en glicerina. Producto 100% natural.

### CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

APARIENCIA	Líquido oleoso transparente.
COLOR	Amarillo a rojizo.
OLOR Y SABOR	Característicos a toronja, fresco, cítrico.

### CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

DENSIDAD 25°C (g/mL)	0.848 – 0.856
INDICE DE REFRACCIÓN 20°C	1.475 – 1.478
ROTACIÓN ÓPTICA 20°C	+91.00° – +96.00°

### APLICACIONES

Agente saborizante. Es un efectivo y económico saborizante para adicionar color, sabor y aroma cítrico a los productos; Puede ser utilizado como un ingrediente en sabores frutales y en la composición de perfumes florales. Es un aditivo para todo tipo de bebidas refrescantes carbonatadas y no carbonatadas, goma de mascar, dulces, repostería, nieves, helados, 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.

### ALERGENOS 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 8016-20-4. FEMA 2530.  
REFERENCIA: FCC XII, 541.

DEPARTAMENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
FECHA ACTUALIZACIÓN: 15 JULIO 2022 ING. SEBASTIAN GAYTAN MOTA  
FECHA VIGENCIA: 15 JULIO 2024  
REVISÓ: IBQ. JESUS EMANUEL BARRERA R.  
AUTORIZÓ: DR. ENRIQUE PIÑEYRO VEGA.

 Circunvalación 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