

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ACEITE DE NARANJA - ICH-ZV

### 1. PRODUCTO: ACEITE ESENCIAL DE NARANJA

2. DESCRIPCIÓN: El Aceite esencial de Naranja es un aceite puro que se obtiene a partir del prensado en frío de la piel de naranjas (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck). El producto es obtenido únicamente por procedimientos físicos. Tras su extracción, el aceite es sometido a un proceso de winterización de 4 semanas.

3. ORIGEN GEOGRÁFICO: España

### 4. PARAMETROS FISICOQUÍMICOS

Parámetro	Objetivo
Riqueza (%):	≥ 99
Contenido en aldehídos (% Decanal):	1-2
D-Limoneno (%):	≥ 90
Terpenos totales (%):	≥ 96
Índice Refracción (20°C):	1.4727 - 1.4735
Ceras (%)	≤ 1
Densidad (20°C)	0.840 - 0.850

### 5. CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS

- **Aroma:** Característico, fresco, aromático, puro sin aromas extraños.
- **Sabor:** Típico. Fresco. Sin sabores extraños
- **Color:** Color anaranjado-rojizo típico.
- **Apariencia:** Transparente. Tras un periodo de almacenamiento a bajas temperaturas pueden aparecer en la base del envase una nube semitransparente y/o ceras cristalizadas según lo descrito en el Apartado 4.

### 6. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y ENVÍO

Almacenamiento:	Objetivo	Min.	Max.
Vida útil (meses):	---	---	18
Temperatura de transporte (°C):	2	25	
Temperatura de almacenamiento (°C):	2	---	4

### 7. ESPECIFICACIONES DE ENVASADO:

- Unidad de venta: Bidón cilíndrico de 185Kg (\*) (\*) Otros formatos disponibles
- Bidones: Bidones metálicos recubiertos con pintura epoxi-fenólica
- Embalaje: Bidones cilíndricos
- Volumen: 230 L
- Peso bruto/unidad: 200 Kg
- Peso neto/unidad: 185 Kg
- Tamaño del palet: 111 X 111 cm
- Número de bidones/palet: 4 bidones agrupados con film estirable
- Etiquetado del producto: cada bidón va identificado con dos etiquetas EAN 128 en parte superior y lateral.
- Descripción del lote: Orden y día de envasado

### 8. REQUERIMIENTOS GENERALES:

Regulación (EC) No 1334/2008 sobre aromas y determinados ingredientes alimentarios con propiedades aromatizantes para su uso en y sobre los alimentos.