

## FICHA TECNICA

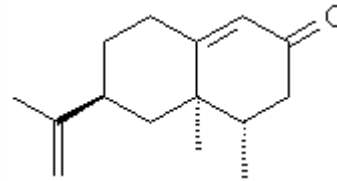
**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 16/08/24

**PRODUCTO** NOOTKATONA NATURAL 70-80% IFF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 5,6-DIMETIL-8-ISO-PROPENILBICICLO-[4.4.0]-1-DECEN-3-ONA  
**SINONIMOS**

**PLANTA DE ORIGEN** Citrus sinensis  
**PARTE PLANTA** FRUTA  
**FORMULA** C15 H22 O  
**PESO MOLECULAR** 218,34  
**CAS** 4674-50-4

**EINECS** 225-124-4

**FEMA** 3166  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914290090



**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO  
**COLOR** AMARILLO  
**OLOR** POMELO, CITRICO, AMADERADO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,970 - 1,010  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5140 - 1,5280  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 110,00 / 155,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 140°C (0,5-1,0 mm)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 110,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 70  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** NO CALENTAR POR ENCIMA DE 50°C. ASEGURAR COMPLETA FUSION Y HOMOGENEIZACION ANTES DE USAR. NO CALENTAR A MAS DE 50°C.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
MANTENER REFRIGERADO. INERTIZAR CON NITROGENO.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.