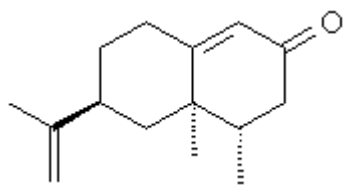
# FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 29/03/24

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | NOOTKATONA NATURAL 95% 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 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO |
| **COLOR** | AMARILLO |
| **OLOR** | POMELO, CITRICO, AMADERADO |
| **SABOR** | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | - |
| **DENSIDAD 25/25** | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,5240 - 1,5310 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | 150,00 / 180,00 |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 140ºC (0,5-1,0 mm) |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | - |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 110,00 |
| **RIQUEZA (%GC)** | > 95 |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | - |
| **SOLUBILIDAD** | INSOLUBLE EN AGUA |
| **PRESION VAPOR** | NO DETERMINADA |
| **OTRAS SOLUBILIDADES** | SOLUBLE EN ETANOL |
| **OTROS DATOS TECNICOS** | ASEGURAR COMPLETA FUSION Y HOMOGENEIZACION ANTES DE USAR. NO CALENTAR A MAS DE 50ºC. |

## 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.