

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 03/05/24

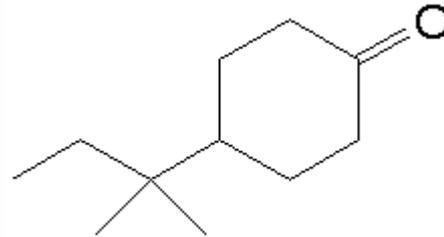
**PRODUCTO** ORIVONE IFF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 4-TERT-PENTIL-CICLOHEXANONA  
**SINONIMOS** 4-TERTIARY-PENTYL CYCLOHEXANONE

**FORMULA** C11 H20 O  
**PESO MOLECULAR** 168,00  
**CAS** 16587-71-6

**EINECS** 240-642-0

**PARTIDA ARANCELARIA** 2914290090

**Nº REGISTRO REACH** 01-2120762757-40



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** AMADERADO, IRIS, ALCANFORADO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,919 - 0,927  
**DENSIDAD 25/25** 0,918 - 0,926  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4650 - 1,4710  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 94,00  
**RIQUEZA (%GC)** ORIVONE >92; T-AMILCICLOHEXANOL<6; PENTAPHEN <0,1  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 0,0042 calculado (kPa)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

## OTROS DATOS TECNICOS

## 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.  
ESTABILIZADO CON 0,1% STABILIFF. TEMPERATURA DE ALMACENAJE RECOMENDADA: AMBIENTE (5-45°C)

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.