

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 26/09/24

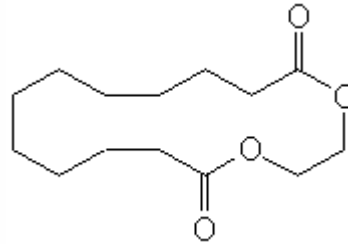
**PRODUCTO** ZENOLIDE IFF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1,4-DIOXACICLOHEXADECAN-5,16-DIONA  
**SINONIMOS** MUSK 144,MUSK C14,MC-4,ETILEN DODECANDIONATO

**FORMULA** C14 H24 O4  
**PESO MOLECULAR** 256,34  
**CAS** 54982-83-1

**EINECS** 259-423-6

**PARTIDA ARANCELARIA** 2932209090  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119524000-64



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO / SOLIDO  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** ALMIZCLE,ANIMALICO,SUAVE,FRUTA ROJA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,054 - 1,062  
**DENSIDAD 25/25** 1,053 - 1,061  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4700 - 1,4740  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 16-19°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 185,00  
**RIQUEZA (%GC)** PICO MAYORITARIO > 95%, PICO 2 < 3%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 0,5  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**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 36 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
ASEGURAR COMPLETA FUSION ANTES DE USAR. CALENTAR SUAVEMENTE SI FUESE NECESARIO.

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.