

## FICHA TECNICA

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

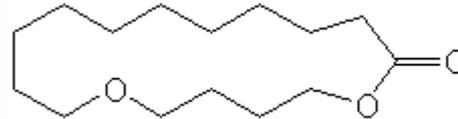
**PRODUCTO** MUSK 781 (CERVOLIDE)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO 16-HIDROXI-12-OXAHEXADECANOICO OMEGA LACTONA  
**SINONIMOS** 1,6-DIOXACICLOHEPTA-DECAN-7-ONA; CERVOLIDE; OXAHOXALID

**FORMULA** C15 H28 O3  
**PESO MOLECULAR** 256,20  
**CAS** 6707-60-4

**EINECS** 229-755-6

**PARTIDA ARANCELARIA** 2932209090

**Nº REGISTRO REACH** 01-2120742169-51



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** DULCE, TENAZ, ALMIZCLE FRUTAL, LIMPIO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,978 - 0,987  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4660 - 1,4700  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 300  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -27  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 101,00  
**RIQUEZA (%GC)** PICO MAYORITARIO > 97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** < 0,1 kPa (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** NO SE ENCUENTRA EN LA NATURALEZA. OTROS NOMBRES:  
12-OXAHEXADECANOLIDA. DOSIS HABITUAL: 2-5%

## 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.  
CONTIENE ACIDO CITRICO 0,01% Y ALFA-TOCOFEROL 0,01%

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.