

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 10/02/14      **FECHA IMPRESION** 14/08/22

**PRODUCTO** ACIDO MIRISTICO NATURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO TETRADECANOICO  
**SINONIMOS** ACIDO TETRADECANOICO, MIRISTICO, 1-TRIDECANOCARBOXILIC

**PLANTA DE ORIGEN**

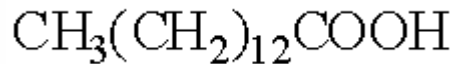
**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C14 H28 O2

**PESO MOLECULAR** 228,38

**CAS** 544-63-8

**EINECS** 208-875-2



**FEMA** 2764

**PARTIDA ARANCELARIA** 2915907090

**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (de acuerdo al Anexo V de REACH)

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** SOLIDO EN FORMA DE POLVO O ESCAMAS  
**COLOR** DE BLANCO A AMARILLENTO  
**OLOR** OLEOSO, DEBIL, CEROSO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 318 (CA. 1 ATM)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 48 - 55,5  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 160,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** 242 - 249  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL, ALCOHOLES, ETERES, CLOROFORMO Y ACETONA.

### 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.

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.