

## **FICHA TECNICA**

OH

ENOL FORM DIKETONE FORM

VERSION 2,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 18/05/24

PRODUCTO METIL CICLOPENTENOLONA NATURAL EU HIDRATO BESTALLY

**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC 2-HIDROXI-3-METIL-2-CICLOPENTENONA MONOHIDRATO SINONIMOS CYCLOTENE, CORYLONE, KETONAROME, MAPLE LACTONE

PLANTA DE ORIGEN

**PARTE PLANTA** 

**FORMULA** C6 H8 O2 · H2O

PESO MOLECULAR 130,15
CAS 80-71-7
CAS 2 765-70-8
EINECS 201-303-2
EINECS 2 212-154-8
FEMA 2700
PARTIDA ARANCELARIA 2914409090

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)

## **ESPECIFICACIONES**

ASPECTO A 20°C POLVO CRISTALINO COLOR BLANCO - BEIGE

**OLOR** CARAMELO, DULCE, ARCE, REGALIZ, NUEZ

SABOR DULCE

DENSIDAD A 20°C (g / ml) DENSIDAD 25/25 INDICE REFRACCION nD20 INDICE REFRACCION nD25 ROTACION OPTICA (°) /

PUNTO DE EBULLICION (°C)

**PUNTO DE FUSION (°C)** 70 - 78 **PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 110,00

**RIQUEZA (%GC)** MCP HIDRATO >96%; MCP 82-86%; AGUA 14-18%

ACIDEZ (mg KOH/g)

**SOLUBILIDAD** SOLUBLE 1 g EN 72 mL DE AGUA

PRESION VAPOR NO DETERMINADA

OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE 1 g EN 5 mL ETANOL 90%. SOLUBLE EN PROPILENGLICOL.

OTROS DATOS TECNICOS CALIDAD HIDRATADA.

## **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.