

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 31/05/22 **FECHA IMPRESION** 16/08/24

**PRODUCTO** GAMMA-METILIONONA COEUR 95  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3-BUTEN-2-ONA,3-METIL-4-(2,6,6-TRIMETIL-2-CICLOHEXEN-1-ILO)  
**SINONIMOS** ISO-ALFA-METIL IONONA,ISORALDEINE 95,GAMMA-METILIONONA COEUR

**FORMULA** C14 H22 O  
**PESO MOLECULAR** 206,30  
**CAS** 127-51-5  
**CAS 2** 1335-46-2  
**EINECS** 204-846-3  
**EINECS 2** 215-635-0  
**FEMA** 2714  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914230000

**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO PALIDO  
**OLOR** AMADERADO, VIOLETA, FRUTAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,929 - 0,935  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4990 - 1,5030  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 266,2  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 106,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA ISOMEROS > 95%; ALFA ISOMETIL IONONA: > 80%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 1  
**SOLUBILIDAD** CASI INSOLUBLE EN AGUA: 16 mg/l APROX.(20°C)  
**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 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.