

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 31/05/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>PRODUCTO</b>            | GAMMA-METILIONONA COEUR 95                                   |
| <b>USOS</b>                | Materia prima industrial no destinada a su uso directo.      |
| <b>NOMBRE IUPAC</b>        | 3-BUTEN-2-ONA,3-METIL-4-(2,6,6-TRIMETIL-2-CICLOHEXEN-1-ILO)  |
| <b>SINONIMOS</b>           | ISO-ALFA-METIL IONONA,ISORALDEINE 95,GAMMA-METILIONONA COEUR |
| <b>FORMULA</b>             | C14 H22 O                                                    |
| <b>PESO MOLECULAR</b>      | 206,30                                                       |
| <b>CAS</b>                 | 127-51-5                                                     |
| <b>CAS 2</b>               | 1335-46-2                                                    |
| <b>EINECS</b>              | 204-846-3                                                    |
| <b>EINECS 2</b>            | 215-635-0                                                    |
| <b>FEMA</b>                | 2714                                                         |
| <b>PARTIDA ARANCELARIA</b> | 2914230000                                                   |

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

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE                      |
| <b>COLOR</b>                     | AMARILLO PALIDO                                  |
| <b>OLOR</b>                      | AMADERADO, VIOLETA, FRUTAL                       |
| <b>SABOR</b>                     |                                                  |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,929 - 0,935                                    |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                                                |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4990 - 1,5030                                  |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                                |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                                                |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 266,2                                            |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -                                                |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 106,00                                           |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | SUMA ISOMEROS > 95%; ALFA ISOMETIL IONONA: > 80% |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 1                                              |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | CASI INSOLUBLE EN AGUA: 16 mg/l APROX.(20°C)     |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | NO DETERMINADA                                   |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | 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.