

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 30/11/09 **FECHA IMPRESION** 23/11/20

**PRODUCTO** 2-UNDECANONA  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** 2-UNDECANONA  
**SINONIMOS** METIL NONIL CETONA, 2-OXO-UNDECANO, CETONA RUDA (RUE KETONE)

**FORMULA** C11 H22 O  
**PESO MOLECULAR** 170,29  
**CAS** 112-12-9

**EINECS** 203-937-5

**FEMA** 3093  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914199090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2120761250-65



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20° C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** HERBACEO, AFRUTADO, DULCE  
**SABOR** DULCE, A MELOCOTON  
**DENSIDAD A 20° C (g / ml)** 0,822 - 0,832  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4260 - 1,4330  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 228  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 14  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 89,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 2  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**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.

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.