

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/04/22      **FECHA IMPRESION** 20/05/24

**PRODUCTO** DIACETILO NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2,3-BUTANODIONA  
**SINONIMOS** DIMETHYLDIKETONE, DIMETHYLGLYOXAL, BUTANODIONA

### PLANTA DE ORIGEN

#### PARTE PLANTA

**FORMULA** C4 H6 O2

**PESO MOLECULAR** 86,00

**CAS** 431-03-8

**EINECS** 207-069-8

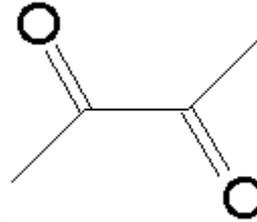
**FEMA** 2370

**PARTIDA ARANCELARIA** 2914199090

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO - VERDE AMARILLENTO  
**OLOR** DULCE, PENETRANTE, MANTEQUILLA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,979 - 0,994  
**DENSIDAD 25/25** 0,975 - 0,990  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,3930 - 1,3970  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 86 - 90  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -4 / -2  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 5,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 96  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 20% w/w 25°C  
**PRESION VAPOR** 65 mbar 20°C  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** ALDEHIDO ISOVALERIANICO <0,3%. INERTIZAR CON NITROGENO Y ALMACENARLO REFRIGERADO.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

EN CONTACTO CON AIRE Y CALOR PUEDE POLIMERIZAR/DESCOMPONER. MUY INFLAMABLE.

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.