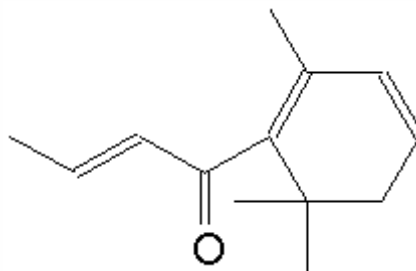


## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 15/05/24

**PRODUCTO** DAMASCENONA TOTAL FIRMENICH 937459  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-BUTEN-1-ONA,1-(2,6,6-TRIMETIL-1,3-CICLOHEXADIEN-1-IL)-  
**SINONIMOS** BETA-DAMASCENONA, 1-(2,6,6-TRIMETIL-1,3-CICLOHEXADIEN-1-IL)-2-BUTENONA

**FORMULA** C13 H18 O  
**PESO MOLECULAR** 190,00  
**CAS** 23696-85-7  
**CAS 2** 23726-93-4  
**EINECS** 245-833-2  
**EINECS 2** 245-844-2  
**FEMA** 3420  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914290090



**Nº REGISTRO REACH** 01-2120105798-49

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO PALIDO A AMARILLO  
**OLOR** FLORAL,FRUTAL,ROSA,CIRUELA,TABACO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,944 - 0,950  
**DENSIDAD 25/25** 0,943 - 0,949  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5100 - 1,5140  
**INDICE REFRACCION nD25** 1,5080 - 1,5120  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 110,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 93  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 1  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 3,56 Pa (20°C)  
**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.  
CONTIENE 0,05% DE ALFA-TOCOFEROL (E-307) COMO ESTABILIZANTE

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.