

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

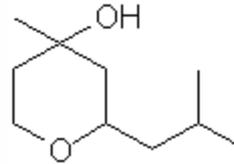
**PRODUCTO** PYRANOL BASF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRAN-4-OL (MEZCLA DE ISOMEROS)  
**SINONIMOS** FLORIFFOL, FLOROL, PYRANOL, FLOROSA

**FORMULA** C10 H20 O2  
**PESO MOLECULAR** 172,27  
**CAS** 63500-71-0

**EINECS** 405-040-6

**PARTIDA ARANCELARIA** 2932990090

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119455547-30



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FRESCO, FLORAL, LIGERO, NATURAL, MUGUET  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,948 - 0,955  
**DENSIDAD 25/25** 0,946 - 0,950  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4550 - 1,4600  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 226,9°C (1013,25 hPa)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** < -100  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 106,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA > 98; ISOMERO CIS 75-85%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 23,65 g/l (20°C, 1013hPa)  
**PRESION VAPOR** 0,01 hPa 20°C  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** SE PUEDE UTILIZAR EN TODOS LOS TIPOS DE PERFUME COMO ARMONIZADOR, PROPORCIONANDO UN SUAVE OLOR FLORAL Y SIN INTERFERIR CON EL ACUERDO DE BASE DE LA FRAGANCIA. TENACIDAD > 3 DIAS.

## 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.  
ANTIOXIDANTE D,L-ALFA-TOCOFEROL 250 ppm. INERTIZAR CON NITROGENO.

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.