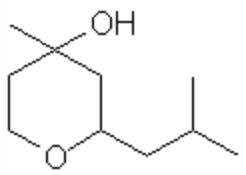
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

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 20ºC	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	FRESCO,FLORAL,LIGERO,NATURAL,MUGUET
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	226,9ºC (1013,25 hPa)
PUNTO DE FUSION (ºC)	< -100
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	106,00
RIQUEZA (%GC)	SUMA > 98; ISOMERO CIS 75-85%
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 23,65 g/l (20ºC, 1013hPa)
PRESION VAPOR	0,01 hPa 20ºC
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.