

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 20/05/24

PRODUCTO MALTOL NATURAL EU
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 3-HIDROXI-2-METIL-4-PIRONA
SINONIMOS PALATONE, VELTOL, CORPS PRALINE

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C6 H6 O3

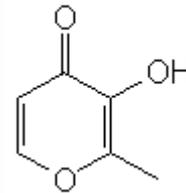
PESO MOLECULAR 126,00

CAS 118-71-8

EINECS 204-271-8

FEMA 2656

PARTIDA ARANCELARIA 2932990033



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	POLVO CRISTALINO
COLOR	DE BLANCO A BEIGE
OLOR	ACARAMELADO, TOSTADO, DULCE
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	-
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	-
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	-
PUNTO DE FUSION (°C)	160 - 164
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	101,00
RIQUEZA (%GC)	> 99
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	APROXIMADAMENTE 1 GRAMO/82 mL AGUA (1,2%)
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	APROX. 1 g ES SOLUBLE EN 21 mL DE ETANOL; 80 mL DE GLICERINA; 28 mL DE PROPILENGLICOL.
OTROS DATOS TECNICOS	AGUA<0,5%; METALES PESADOS(COMO Pb)<10 ppm; RESIDUO DE IGNICION <0,2%.

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.

EL PRODUCTO PUEDE ESTAR EN FORMA DE POLVO SUELTO O APELMAZADO SIENDO AMBAS PRESENTACIONES CORRECTAS.

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.