

## FICHA TECNICA

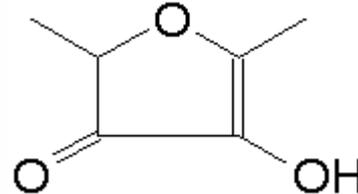
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 18/07/23 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

**PRODUCTO** STRAWBERRY FURANONE  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 4-HIDROXI-2,5-DIMETIL-3(2H)-FURANONA  
**SINONIMOS** FRAISION, FURANEOL, PINEAPPLE KETONE

**FORMULA** C6 H8 O3  
**PESO MOLECULAR** 128,00  
**CAS** 3658-77-3

**EINECS** 222-908-8

**FEMA** 3174  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2932190090



**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** SOLIDO  
**COLOR** DE BLANCO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** AFRUTADO, A CARAMELO, PIÑA TOSTADA  
**SABOR** DULCE, AFRUTADO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 215,5°C  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 75-81  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 101,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** SOLUBLE EN AGUA 176 g/l (20°C)  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** CONTENIDO EN AGUA < 0,05%. ESPECTRO DE INFRARROJO SIMILAR AL ESTANDAR. DENSIDAD APARENTE 0,4532 g/mL. RECOMENDADO USAR LA TOTALIDAD DE CADA ENVASE AL ABRIRLO. LAS BOLSAS ESTAN INERTIZADAS CON NITROGENO. PRESERVAR DEL AIRE/LUZ. HIGROSCOPICO.

## 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.  
AL ABRIR LA BOLSA, RECOMENDADO DISOLVERLO AL 20% EN PG PARA SU ALMACENAJE. 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.

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.