

## FICHA TECNICA

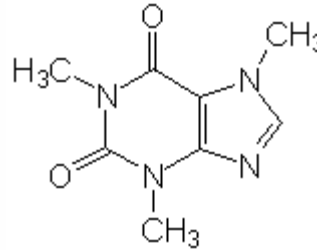
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 18/02/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** CAFEINA ANHIDRA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1,3,7-TRIMETIL-1H-PURINA-2,6(3H,7H)-DIONA  
**SINONIMOS** 1,3,7-TRIMETILXANTINA, TEINA, GUARANINA

**FORMULA** C8 H10 N4 O2  
**PESO MOLECULAR** 194,19  
**CAS** 58-08-2

**EINECS** 200-362-1

**FEMA** 2224  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2939300000



**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  
**COLOR** BLANCO  
**OLOR** CASI INODORO  
**SABOR** AMARGO  
**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)** 234-239  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 176,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98,5  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**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 18 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

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.