

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 14/12/21      **FECHA IMPRESION** 20/05/24

**PRODUCTO** CAFEINA NATURAL ANHIDRO INDESSO P711601  
**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

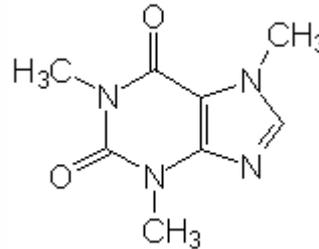
**PLANTA DE ORIGEN** Coffea spp

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C8 H10 N4 O2

**PESO MOLECULAR** 194,19

**CAS** 58-08-2



**EINECS** 200-362-1

**FEMA** 2224

**PARTIDA ARANCELARIA** 2939300000

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	POLVO
<b>COLOR</b>	BLANCO
<b>OLOR</b>	CASI INODORO
<b>SABOR</b>	AMARGO
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	-
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	235-237,5
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	176,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	> 98,5
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	SOLUBILIDAD EN AGUA: 2,17 g/100 ml (25°C)
<b>PRESION VAPOR</b>	20 hPa (89°C)
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	LIGERAMENTE SOLUBLE EN ETANOL: 1 g EN 75 ml
<b>OTROS DATOS TECNICOS</b>	PERDIDA POR SECADO: <0,5%

## 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.