

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/01/22 **FECHA IMPRESION** 16/08/24

**PRODUCTO** BIS(METILTIO)METANO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2,4-DITIAPENTANO  
**SINONIMOS** BIS(METILTIO)METANO, FORMALDEHIDO DIMETIL DITIOACETAL

**FORMULA** C3 H8 S2  
**PESO MOLECULAR** 108,23  
**CAS** 1618-26-4

**EINECS** 216-577-9



**FEMA** 3878  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2930909899

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO SEMIVISCOSO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** MOSTAZA FRESCA, TRUFA, CHAMPIÑON  
**SABOR** ALIACEO, TRUFA, CEBOLLA, COL  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,056 - 1,066  
**DENSIDAD 25/25** 1,055 - 1,063  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5300 - 1,5380  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 193  
**PUNTO DE FUSION (°C)** < -29  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 42,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** MUY LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 4,68 hPa (20°C)  
**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 24 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.