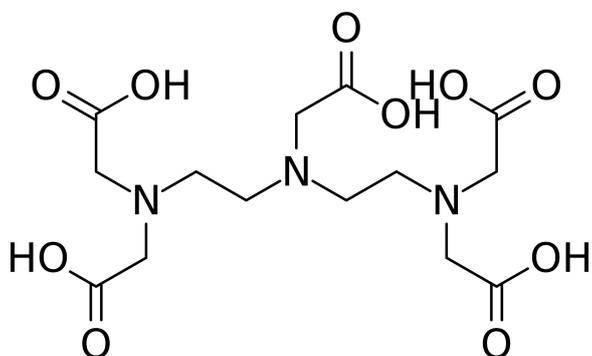


h1>Ácido dietilentriaminopentaacético  
[67-43-6]



Número de CAS: **67-43-6**

Fórmula de resumen: **C<sub>14</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>O<sub>10</sub>**

Masa molar: **393.35 g / mol**

Sinónimos: **DETAPAC, DTPA**

Traducción [ENG]: **Diethylenetriamine pentaacetic acid**

Aplicación: **El ácido**

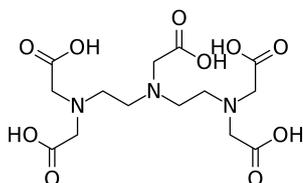
**dietilentriaminopentaacético es su uso principal como ingrediente en la pulpa de madera para blanquear papel. DTPA está diseñado para capturar metales que descomponen el peróxido de hidrógeno. El complejo DTPA se utiliza en el estudio diagnóstico de la función renal.**

## VARIANTES

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



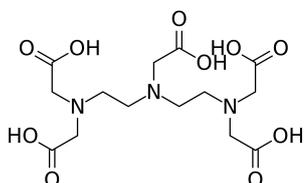
€308,00 bruto | €250,41 neto

25kg

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



€7.977,20 bruto | €6.485,53 neto

1000kg

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Ácido dietilentriaminopentaacético [67-43-6]

El ácido dietilentriaminopentaacético es su uso principal como ingrediente en la pulpa de madera para blanquear papel. DTPA está diseñado para capturar metales que descomponen el peróxido de hidrógeno. El complejo DTPA se utiliza en el estudio diagnóstico de la función renal.

Determinación (complexométrica, calculada para sustancia anhidra)  $\geq 98\%$

La identidad (espectro IR) es consistente

Valor de pH (solución saturada) 2.0-3.0

Ba (bar)  $\leq 5$  ppm

Ca (calcio)  $\leq 10$  ppm

Cd (cadmio)  $\leq 5$  ppm

Cada (cobalto)  $\leq 5$  ppm

Cr (crom)  $\leq 5$  ppm

Cu (cobre)  $\leq 5$  ppm

Fe (hierro)  $\leq 5$  ppm

K (potasio)  $\leq 50$  ppm

Mg (magnesio)  $\leq 5$  ppm

Mn (manganeso)  $\leq 5$  ppm

Na (sodio)  $\leq 500$  ppm

Ni (níquel)  $\leq 5$  ppm

Pb (plomo)  $\leq 5$  ppm

Zn (zinc)  $\leq 5$  ppm

Ceniza sulfatada  $\leq 0.2\%$

Agua (según Karl Fischer)  $\leq 0.5\%$

### **Pictogramas de peligro**

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)