



342,582

342582

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N

por "PREPARACION DE UNA SAL DE LA PIRIDOXINA" a favor de la razón social española ANTONIO GALLARDO, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle Cardoner, 72 - 74.

= . =

MEMORIA EXPLICATIVA

La presente invención se refiere a la preparación de una sal de piridoxina, la N - dipropil acetyl glutamato de piridoxina con interesante actividad neurotrófica. Esta sal que es soluble en agua poco soluble en éter y éter de petróleo, presenta la siguiente fórmula de estructura:

5.

mula de estructura:



342582

A una disolución caliente de 10 g. de ácido N - dipropil acetil glutámico en 30 c.c. de etanol, se añade otra disolución caliente de 6,2 g. de piridoxina base en 60 c.c. de etanol. Se calienta durante media hora a 50°, se filtra y se enfría, dejándose cristalizar. Se obtienen 14 g. de sal.

5.

Punto de fusión 91 - 94°

.. N₂ teórico 6'33%

N₂ encontrado 6'2 %

Piridoxina base encontrada 38 %

10.

Piridoxina base teórica 38'2 %

= . =

342582



N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Procedimiento para la preparación de una sal de la piridoxina, caracterizado porque a una disolución caliente de ácido N-dipropil-acetil-glutámico en etanol se incorpora homogéneamente una disolución caliente de piridoxina base en etanol, y la totalidad se calienta, filtra, y enfría, cristalizando el N-dipropil-acetil-glutamato de piridoxina.
10. 2.- Procedimiento para la preparación de una sal de la piridoxina.

Según se describe y reivindica en la presente memoria explicativa que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

15.

Madrid, a
p.a.

3 JUL. 1967

SANME IBERIA

E. T.

Firmado: JOSÉ RODRIGUEZ