

ÁCIDO FÓLICO

DESCRIPCIÓN:

Gránulo cristalino de color amarillo, amarillo parduzco o amarillo anaranjado; inodoro.

CARACTERÍSTICAS

Nomenclatura	Ácido L-glutámico
Sinónimo	Vitamina B9, Vitamina M
Nº CAS	59-30-3
Pureza	96 – 102 %
Identificación	Relación A_{256}/A_{365} entre 2,80 y 3,00
Agua	≤ 8,5 %
Residuo de ignición	≤ 0,3 %
Plomo	≤ 2 mg/kg
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua. Ligeramente soluble en metanol; apreciablemente menos soluble en etanol y butanol. Insoluble en acetona, cloroformo, éter y benceno. Relativamente soluble en ácido acético, fenol, piridina, soluciones de hidróxidos alcalinos y carbonatos.

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

Como aditivo vitamínico en aditivos alimentarios.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ÁCIDO FÓLICO se presenta en envases de 25 kg.

ÁCIDO FÓLICO se conserva en buenas condiciones en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 25 °C.

ÁCIDO FÓLICO

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos. Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.