

Ficha técnica

1183 - Vitamina B3 (Niacinamida)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Vitamina B3 (Niacinamida)

Código interno: 1183

1.2 Sinónimos.

Vitamina PP. Niacinamida. Amida del ácido nicotínico.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: polvo cristalino

Color: blanco

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Sin datos disponibles.

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Solubilidad: soluble en agua, prácticamente insoluble en éter.

Identidad: cumple

Punto de fusión: 234,0 – 238,0 °C

Pérdida por desecación: máx. 1,0 %

Cenizas sulfúricas: máx. 0,1 %

Metales pesados: máx. 20 ppm

Cloruros: máx. 200 ppm

Sulfatos: máx. 200 ppm

Sustancias relacionadas: cumple Ph. Eur.

Impurezas ordinarias: cumple USP

Impurezas orgánicas volátiles: cumple USP

Riqueza (s.s.s): 99,5 – 100,5 %

5. PROPIEDADES/USOS.

Apto para uso alimentario y cosmético.

6. DOSIFICACIÓN.

Vía tópica hasta el 4%

7. OBSERVACIONES.

Especificación

Cumple con las monografías Ph. Eur., USP y la FCC.

Almacenamiento

Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados.