

Fecha de revisión: 25/04/2016

Versión:5.0

1. Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre: Alantoina
Código granel: 94404
Código interno: 405999

2. Sinónimos

UreidoHidantoina – Glioxildiureido – Hemocane – 5-ureidohidantoina

3. Composición

Fórmula: C₄H₆N₄O₃
CAS: 97-59-6
EINECS: Urea, (2,5-Dioxo-4-Imidazolidinyl)
Peso molecular: 158,12

4. Descripción

Aspecto: polvo cristalino
Color: blanco
Olor: sin olor
Origen: sintético

5. Datos físico-químicos

Parámetros Especificación Referencia
Ensayo 99,4 98,5-101,0%
Acidez o alcalinidad Pasa Cumple con los requisitos del EP
Rotación óptica 0,00 -10° / + 10°
Sustancias reductoras Pass Cumple con los requisitos del EP
Sustancias relacionadas Pass Cumple con los requisitos del EP
Pérdida por secado 0,04 0,1% máx.
Cenizas sulfatadas, residuo de ignición USP% pasa 0,1% máx.
Contaminación microbiológica <100 <100 c.f.u/g
Total levaduras/hongos <100 <100 c.f.u/g
S.aureus Pasa Ausencia/1g
P.aeruginosa Pasa Ausencia/1 g
C.albicans Pasa Ausencia/1g

6. Propiedades y usos

Sin datos disponibles.

7. Dosificación

Sin datos disponibles

8. Conservación

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