

7011 - ALANTOINA

Ficha Técnica

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO	
<p>NOMBRE DEL PRODUCTO: ALANTOÍNA CAS: 97-59-6 Formula Molecular: C₄H₆N₄O₃ Peso Molecular: 158,12 g/mol</p> <p>APLICACIÓN: uso industrial para la producción de productos cosméticos y farmacéutico, agente regenerante de la piel.</p> <p>APARIENCIA: Polvo cristalino blanco o casi blanco, fino e inodoro.</p> <p>NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.</p>	
2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD	
<p>COMPOSICIÓN: INCI: Allantoin</p> <p>SOLUBILIDAD/MISCIBILIDAD: Muy soluble en agua.</p>	
3. PRECAUCIONES DE USO	
No existen datos disponibles	
4. ESPECIFICACIONES	
TEST FÍSICO- QUÍMICO	
IDENTIFICACIÓN	Cumple
PUNTO FUSIÓN	Aprox. 225°C
PH	4,0-6,0 (0,5 %)
ROTACIÓN ÓPTICA	-0,10° / +0,10°
SUSTANCIAS REDUCTORAS	Conforme
ACIDEZ ALCALINIDAD	Conforme
CENIZAS SULFÚRICAS	< 0,1 %
PÉRDIDA POR DESECACIÓN	< 0,1 %
SUSTANCIAS RELATIVAS	< 0,5 %
CENIZAS SULFATADAS	< 0,1 %
TEST MICROBIOLÓGICO	
AEROBIOS TOTALES	< 100 UFC/g
HONGOS Y LEVADURAS	< 100 UFC/g
P.AERUGINOSA	Negativo/1g
CANDIDA ALBICANS	Negativo/1g
S.AUREUS	Ausencia/1g
Cumple Farmacopea Europea y USP	

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz.