



la despensa del Jabón

BOLETÍN DE ANÁLISIS

1405 - Alfa-Arbutina vegetal pura

1405 - ALFA ARBUTINA 1 Kg	
Identificación	Nº CAS: 84380-01-8
Peso Molecular	272,25 g/mole
Fórmula Molecular	C12H16O7

Lote	Caducidad
PF23003912	02/12/2024

CARACTERISTICAS FISIOQUÍMICAS			
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES		RESULTADOS
Apariencia	Polvo cristalino blanco		Conforme (1)
Riqueza	99.950 - 100.000 %		99,98% (1)
Hidroquinonas	Negativo		Conforme (1)
Punto de Fusión	203~207□.		204,8-206 (1)
Rotación específica	□ a□20D =+174.0□~ +186.0□		+179,3° (1)
Infrarrojos	1514cm-1 1229cm-1 1215cm-1 1050cm-1 1034cm-1		Conforme (1)
Solubilidad	Soluble en agua, ligeramente soluble en etanol		Conforme (1)
Claridad	Clara, sin sustancias en suspensión		Conforme (1)
pH	5.000 - 7.000		5,4 (1)
Pérdida por Secado	0.000 - 0.500 %		0,04% (1)
Residuo de ignición	0.000 - 0.500 %		0,03% (1)
Metales Pesados	<= 10 ppm		< 10ppm (1)
Arsénico (Sb)	<=2 ppm		< 2ppm (1)
Recuento Microbiológico Total	<= 100 UFC/g		< 10UFC/g (1)
Hongos y Levaduras	< = 50 UFC/g		< 10UFC/g (1)
E.Coli	Negativo		Conforme (1)
S.Aureus	Negativo		Conforme (1)
P. Aureginosa	Negativo		Conforme (1)

INFORMACION ADICIONAL (1)
<p>METODO DE SINTESIS: Fermentación ORIGEN: Glucosa Libre de residuos solventes y residuos de hidroquinona. No contiene materiales de origen humano ni de origen animal, incluidos productos de origen bovino. Además, no hay componentes derivados de animales utilizados en los procesos de fabricación o manipulación de este producto. Por lo tanto, este material puede declararse libre de Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB). Espongiforme Bovina (EEB) y Encefalopatía Espongiforme Transmisible (EET). Libre de Organismos Genéticamente Modificados (GMO). Uso en industria cosmética.</p>

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO (1)
Almacenar lejos de agentes oxidantes, proteger de la luz. Mantener el envase bien cerrado. Almacenar en lugar fresco y seco.

OBSERVACIONES
No aplica

La información arriba especificada no exime en cualquier caso al destinatario de la mercancía de la obligación de identificar y controlar el producto en relación al empleo previsto y ajustar en todo momento su uso/destino a la legislación vigente en cada caso. El uso/destino final de la materia es desconocido por La Despensa del Jabón S.L en el momento de la operación.

(1) Datos suministrados por el proveedor/fabricante Laboratorio externo