

FICHA TÉCNICA

Extracto de MALVAVISCO (HG) Althea Officinalis Root Extract (HG)

INCI name: GLYCERINE (and) WATER (and) ALTHEA OFFICINALIS ROOT EXTRACT
Componentes: Glicerina (40-60%) (y) agua (40-60%) (y) extracto de raíz de Altea Officinalis R (1-5%)

Parte Utilizada: Rizoma (Origen / Naturaleza: Extractos de raíces, polifenoles / flavonoides)

CAS number(s): 56-81-5, 7732-18-5, 73049-65-7

EINECS number: 200-289-5, 231-791-2, 277-254-6

Características: Líquido límpido, transparente, ligeramente amarillento. Densidad: 1,042 - 1,054 g/ml. Índice de refracción: 1,3928 - 1,4370. Relación droga/extracto: 1:2.

Propiedades y usos: Se utilizan la raíz, y eventualmente las flores y las hojas. En las raíces encontramos los siguientes principios activos: mucílagos (5 - 25 %), pectinas, asparagina, betaína, lecitina, fitosteroles, taninos, trazas de aceite esencial. También es rica en vitaminas (A, C, E y B).

El extracto de Malvavisco actúa como un agente antienvjecimiento, antioxidante, antiinflamatorio, emoliente, calmante, hidratante, despigmentante, regenerador y cicatrizante. Contiene mucílagos y polisacáridos. Ofrece inmunoestimulación, regeneración tisular y protección del color de la piel y el cabello. Es adecuado para pieles sensibles o irritadas.

Farmacológicamente los mucílagos le confieren propiedades como antiinflamatorio - demulcente, béquico, expectorante y laxante.

Por su acción demulcente, su uso tópico está indicado en quemaduras, abscesos, forúnculos, gingivitis y faringitis. Posee un alto contenido en mucílagos, que son polisacáridos mucilaginosos capaces de acumular agua y a regular la hidratación de la piel y mucosas.

Parametro y Especificación:

DENSIDAD: 1,045- 1,060 g/ml
pH: 4,5- 6,5
RESIDUO SECO: >= 0,8 %
AGUA (K.F): 5,0- 15,0 %
METALES PESADOS: <= 20 ppm
Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni: < 1 ppm
AEROBIOS TOTALES: <= 100 ufc/g
HONGOS Y LEVADURAS: <= 10 ufc/g
E. COLI: Ausente/1g
St. AUREUS: Ausente/1 g
P. AERUGINOSA: Ausente/1 g
CANDIDA ALBICANS: Ausente/g
PESTICIDAS: Test

Tasa de Uso: 2 - 5%

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.