

FICHA TÉCNICA

EXTRACTO DE RUSCUS

Sinónimos: Rusco. Brusco. *Ruscus aculeatus* L.

Datos Físico-Químicos: Líquido límpido, pardo - amarillento, de olor característico.
Densidad: 1,050 - 1,077 g/ml. Índice de refracción: 1,3900 - 1,4200.
Relación droga/extracto: 1:2.

Propiedades y usos: Los derivados del ruscus se obtienen del rizoma y las raíces de la planta.
Los principios activos que encontramos son: saponósidos con agliconas esteroídicas (ruscogenina y neo-ruscogenina), sales de potasio, flavonoides (rutósido, hesperidósido), resina y aceite esencial.
Los saponósidos le confieren a los derivados del brusco una acción antiinflamatoria y altamente venotónica. Los flavonoides, por su lado, tienen un efecto diurético, antiedematoso y protector capilar (vitamínico P).
Están indicados en el tratamiento de varices, edemas, recuperación post-flebitis, hemorroides, fragilidad capilar, eritema pernio, estados que requieran un aumento de la diuresis, como afecciones urinarias (cistitis, ureteritis, uretritis, oliguria ó urolitiasis), hiperazotemia, hiperuricemia, gota, hipertensión arterial, edemas y sobrepeso acompañado de retención de líquidos. También está indicado para el tratamiento de dismenorreas y anexitis.

Dosificación: Vía tópica, en pomadas al 2 - 10% de extracto glicólico (1:5).

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
En el caso del extracto seco, además PROTEGER DE LA HUMEDAD.

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
DENSIDAD 20°C	1,045-1,060 g/ml
pH (sol 10%)	4,0-6,0
RESIDUO SECO A 180 °C x 30	>= 0,80
PESTICIDAS	Conforme
AGUA (kf)	5,0-15,0 %
METALES PESADOS	<= 20,0 ppm
Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni	< 1 ppm
AEROBIOS TOTALES	<= 100 cfu/g
MOHOS Y LEVADURAS	=< 10 cfu/g
E.COLI	Ausencia/1g
S. AURE	Ausencia/1g
P. AEROUGINO	Ausencia/1g
CANDIDA ALBICANS	Ausencia/1g