



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: EXTRACTO GLICOLICO RUSCUS

LOTE:	G2890001	NUM. CAS:
FECHA FABRICACIÓN:	05/2010	NUM. ANALISIS: G2890001-A
FECHA RETEST:	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	05/2013	FORMULA:

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Nombre botánico	Ruscus aculeatus L.	
INCI	Propylene Glycol, Aqua, Ruscus aculeatus Extract	
CTFA	Propylene Glycol, Water, Ruscus aculeatus Root Extract	
Parte utilizada	Raíz	
Relación D/E	1/2	
Aspecto	Líquido marrón-anaranjado a marrón. Olor característico	
Agua	5.0-15.0 % (K. F.)	12.51 %
Densidad a 20 °C	1.045-1.060 g/ml	1.0462 g/ml
Residuo seco	=> 0.80 % (180 °C, 3h)	0.92 %
pH:	4.0-6.0 (10 %)	4.89
Pesticidas	Ph. Eur. 5 ed.	Conforme
Metales pesados	=< 20 ppm	Conforme
Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni	Respectivamente < 1 ppm	Conforme
Bacterias aerobias	=< 100 ufc/g	< 100 ufc/g
Hongos y levaduras	=< 10 ufc/g	< 10 ufc/g
E.Coli	Ausencia/1g	Ausencia
St.aureus	Ausencia/1g	Ausencia
P.aeruginosa	Ausencia/1g	Ausencia
Candida albicans	Ausencia/1g	Ausencia
Solubilidad	Soluble en agua	Ausencia
Conservantes	methyl, ethyl, propyl, butyl-paraben in phenoxyethanol 0.2 %	Conforme
Alergenos alimentarios	Punto 15 Directiva 2003/15/EC	Conforme

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

#### OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.