



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO GLICOLICO RUSCUS

LOTE:	F2890001	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:	08/2009	NUM. ANALISIS:	F2890001-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	08/2012	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.)	14.79 %
Densidad a 20 °C	1.045-1.060 g/ml	1.0461 g/ml
Residuo seco	=> 0.80 % (180 °C, 3h)	0.82 %
pH:	4.0-6.0 (10 %)	5.33
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	
Conservantes	methyl, ethyl, propyl, butyl-paraben in phenoxyethanol 0.2 %	
Alergenos alimentarios	Punto 15 Directiva 2003/15/EC	Libre

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

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