

Cod. 4128 liquirizia E.S. deglicirrinata
Specifiche di qualità rev. 11 del 12/09/2016

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
ingredienti:	estratto di liquirizia deglicirrinata, destrina marrone		produttore
parti usate	radici		produttore
caratteristiche organolettiche	polvere di colore marrone chiaro, odore caratteristico		produttore
solvente di estrazione	acqua DM		produttore
eccipiente	destrina marrone		produttore
solubilità in acqua	>= 90.0 %		produttore
solubilità in alcool	insolubile		produttore
titolo	<= 3.0 % p/p	HPLC, acido glicirrinico	produttore
rapporto E/D	1/3-5		produttore
Identificazione:			
HPLC	conforme		produttore
Saggi			
perdita all'essiccamento	<= 6.0 % p/p		produttore
densità allo scuotimento (tapped density)	400-700 g/l		produttore
densità apparente	300-500 g/l		produttore
ceneri solforiche	<= 5.0 %		produttore
granulometria:			produttore
20 mesh	>= 100 %		produttore
40 mesh	>= 90 %		produttore
80 mesh	>= 80 %		produttore
metalli pesanti	<= 20 ppm		produttore
arsenico (As)	<= 3 ppm		produttore
piombo (Pb)	<= 3 ppm		produttore
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		produttore
PAH 4	<= 50 ppb		Reg. UE 1933/2015
benzopirene	<= 10 ppb		Reg. UE 1933/2015
conta batterica totale	<= 5000 ufc/g		produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		produttore
salmonella	assente		produttore
escherichia coli	assente		produttore
staphylococcus aureus	assente		produttore
pseudomonas aeruginosa	assente		produttore
batteri gram-negativi resistenti ai sali biliari	assenti		produttore
grado	Food Grade		produttore
trattamenti conservativi	non irradiato		produttore
OGM	non contiene OGM		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
BSE/TSE	BSE/TSE free		produttore
allergeni alimentari	assenti		Dir. 2007/68/CE
conservazione	in luogo asciutto, a temperatura ambiente, al riparo dalla luce e dall'umidità		produttore

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta.
Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego.
Dermolife non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati.
The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request.
The above information will not relieve you to identify the product before use.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.