

Cod. 6133 quercetina (da Sophora japonica)
Specifiche di qualità rev. 8 del 28/04/2021

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
parti usate	fiore di Sophora japonica		produttore
origine delle materie prime vegetali di partenza	Cina		produttore
caratteristiche organolettiche	polvere di colore giallo, odore e sapore caratteristici		produttore
solubilità	insolubile in acqua, solubile in soluzione acquosa alcalina		produttore
punto di fusione	305 - 315 °C		produttore
eccipiente	nessuno		produttore
solvente di estrazione	acqua		produttore
titolo	min 95.0 %	HPLC, su base anidra	produttore
Identificazione:			produttore
HPTLC	conforme		produttore
Saggi			
perdita all'essiccamento	<= 12.0 %	2.5.12	produttore
ceneri solforiche	<= 1.0 %	2.4.16	produttore
densità apparente al versamento (bulk density)	10 - 30 g/100 ml	2.9.34	produttore
densità allo scuotimento (tapped density)	20 - 50 g/100 ml	2.9.34	produttore
granulometria	100 %	attraverso 80 mesh, 2.9.12	produttore
metalli pesanti:	<= 10 ppm	2.4.8	produttore
piombo (Pb)	<= 3 ppm	2.2.58, ICP-MS	produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm	2.2.58, ICP-MS	produttore
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm	2.2.58, ICP-MS	produttore
arsenico (As)	<= 2 ppm	2.2.58, ICP-MS	produttore
solventi residui	conforme	2.4.24	Ph.Eur. ediz.vigente; Dir. 2009/32/CE
pesticidi	conforme	GC	Reg.(EC) 839/2008; Reg. 396/2005/EC
aflatossine B1	<= 2 ppb	<62>	Reg. EC 1881/2006
aflatossine totali	<= 4 ppb	<62>	Reg. EC 1881/2006
batteri aerobi	<= 10000 ufc/g	2.6.12	produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g	2.6.12	produttore
escherichia coli	assente /g	2.6.13	produttore
salmonella	assente /10 g	2.6.13	produttore
staphylococcus aureus	assente	2.6.13	produttore
listeria monocytogenes	assente	2.6.13	produttore
PAH 4	<= 50 ppb	GC-MS	Reg. UE 1933/2015
benzopirene	<= 10 ppb	GC-MS	Reg. UE 1933/2015
radioattività	<= 600 Bq/kg		Reg.CE 1409/2009
note	uso alimentare, adatto a vegani		Reg. EU 854/2004; Reg.(EC) 852/2004; Reg.(EC) 853/2004; Reg.(EC) 178/2002
trattamenti conservativi	non irradiato		produttore
ossido di etilene	non trattato con ossido di etilene		produttore
BSE/TSE	BSE/TSE free		produttore
OGM	non OGM		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
melamina	assente		Reg. 594/2012
allergeni alimentari	non contiene allergeni alimentari		Reg.(UE) 1169/2011 Allegato II
glutine	gluten free (<20 ppm)		Reg.(UE) 1169/2011 Allegato II
nanomateriali	conforme		Reg.(EU) n.1169/2011 ; Reg. (EU) n° 2283/2015

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.

DERMOLIFE
VIA AL PONT DEI VODI 86
TRENTO 38121 (TN) Italia
EMAIL : INFO@DERMOLIFE.IT



TEL. +39 0461527139
WEB : WWW.DERMOLIFE.IT
P.IVA : 02202500225
C.F. : MRGMFR66A69L378D

conservazione	in recipienti chiusi, al riparo da calore, luce e umidità		produttore
>>> Altre informazioni - rev. 8 del 28/04/2021			
	rev. 8 del 28/04/2021		
Denominazione chimica	3,3',4',5,7-pentaidrossiflavone		
denominazione botanica	Styphnolobium japonicum (L) Schott		
sinonimo	quercetina diidrato		
sinonimo	soforetina		
sinonimo	meletina		
sinonimo	Sophora japonica L. E.S. quercetina		
famiglia	Leguminosae		
numero CAS	6151-25-3		
formula bruta	C15H10O7.2H2O		
peso formula	338.26		
numero CE	232-399-4		
tossicità (DL50, etc.)	DL50 nel topo: 160 mg/kg, per os		

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.