

ACIDO FERULICO (Acido trans-Ferulico)
di estrazione **naturale** (dal Riso, non di sintesi)
per uso alimentare e cosmetico

Descrizione	polvere cristallina giallo chiaro
Identificazione	conforme
Nome INCI	FERULIC ACID
Nome IUPAC	acido 4-idrossi-3-metossicinnamico
CAS / EINECS	1135-24-6 / 214-490-0
Formula	C ₁₀ H ₁₀ O ₄
Peso Molecolare	194.18 g/mol
Punto di Fusione	170 – 174 ^C
Titolo	>= 98.0 %
Purezza T.L.C.	conforme
Solventi di Estrazione	acqua ed alcol (estratto dalla crusca di Riso = Oryza sativa)
Perdita all'Essiccamento	<= 1.0 %
Ceneri Solfate	<= 0.5 %
Metalli Pesanti	<= 10 ppm
Piombo	<= 3 ppm
Arsenico	<= 2 ppm
Cadmio	<= 1 ppm
Mercurio	<= 0.1 ppm
Pesticidi	conformi alla PE e Reg. 839/2008/CE
Aflatossina B1	< 5 ppb (tipo B1)
Aflatossine totali	< 10 ppb (tipi B1, B2, G1, G2)
Carica Batterica	< 10000 ufc/g
Muffe e Lieviti	< 1000 ufc/g
Germi Patogeni	assenti (E. coli, Salmonella)
Shelf Life	3 anni dalla data di produzione
Dichiarazioni	Conforme al REACH; Prodotto di grado ALIMENTARE; BSE/TSE non applicabile = NON di origine ANIMALE; NON OGM/GMO (Dir. 1829/2003/CE + 1830/2003/CE); NON IRRADIATO (Dir. 2/1999/CE + Dir. 3/1999/CE); NON contiene ALCOL; NON contiene ALLERGENI di tipo alimentare o cosmetico; NON testato su ANIMALI (Dir. 1223/2009/CE); NON contiene COLORANTI, CONSERVANTI, ANTIOSSIDANTI o SEQUESTANTI;

	NON contiene CONTAMINANTI (Dir. 1881/2006/CE + Dir. 629/2008/CE); NON contiene DIOSSANO; NON contiene sostanze DOPANTI; NON contiene FORMALDEIDE; NON contiene FTALATI; NON contiene GLUTINE; NON contiene IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI; NON contiene LATTICE; NON contiene LATTOSIO; NON contiene MELAMMINA; NON contiene NANOMATERIALI; NON contiene NITRATI, NITRITI e NITROSAMINE; NON contiene OSSIDO di ETILENE; NON contiene PARABENI; NON contiene PEG/PPG; NON contiene derivati del PETROLIO; NON contiene SILICONI; NON contiene SOLVENTI RESIDUI; NON contiene SLS/SLES; NON contiene SOSTANZE CMR o SVHC; NON contiene SOSTANZE VIETATE in COSMETICA; NON contiene SOSTANZE dell'allegato III-bis della Dir. 68/2007/CE e conforme alla Dir. 1223/2009/CE.
Ultima Revisione	n. 3 = Luglio 2021