

SCHEDA TECNICA

Prodotto: **E.S. TIT. CARCIOFO > 2,5% AC. CAFFEILCHINICI**

Droga utilizzata e nome botanico	Foglie di <i>Cynara scolymus</i> L. <i>Asteraceae (Compositae)</i>
Nome INCI	<i>Cynara Scolymus Extract</i>
Nome CTFA	<i>Cynara Scolymus (Artichoke) Leaf Extract</i>
Numero CAS	84012-14-6
Numero EINECS / ELINCS	281-659-3
Famiglia botanica	<i>Asteraceae (Compositae)</i>
Origine della pianta	Europa, Asia
Origine dell'estratto	Italia
Parte della pianta utilizzata	Foglie
Sostanze attive e principali della pianta ed eventuale relativo titolo nel prodotto	Acido caffeico; acido clorogenico ($\geq 2,5\%$); cariofillene; cinaragenina; cinarapicrina; cinarina ; cinarolide; eugenolo; acido ferulico; flavonoidi; eteroside -B; inulina; acidi grassi
Marker biologico	TLC (identificazione)
Finalità fisiologiche e salutistiche	Utile alla fisiologica funzionalità digestiva ed epatica
Dati tossicologici	Per questo estratto naturale di origine vegetale non sono disponibili dati sperimentali di tossicità acuta, per similitudine con estratti chimicamente analoghi si ipotizza un basso e moderato livello di tossicità.
Contaminanti	Metalli pesanti: < 10 ppm di cui Pb <3 ppm, Cd <1 ppm, Hg <0,1 ppm (<i>assorbimento atomico</i>) Pesticidi: conforme al Reg.CEE 839/2008
Controindicazioni, avvertenze	Ipersensibilità o allergia alle <i>Asteraceae (Compositae)</i> . In soggetti predisposti l'assunzione della pianta può provocare flatulenza e/o senso di stanchezza e fame.
Eventuali note particolari	Non sono disponibili informazioni che permettono di stabilire le precauzioni di carattere generale o precauzioni specifiche concernenti interazioni con farmaci e con tests di laboratorio, gli effetti teratogeni o non teratogeni in gravidanza, l'allattamento o l'uso pediatrico. Questa nota illustrativa non vuole sostituirsi al parere medico, che va comunque consultato all'insorgenza di un qualsiasi sintomo .
Conservanti	Assenti
Antiossidanti	Assenti
Residui antiparassitari	Estratto prodotto da droghe conformi al reg.CEE 839/2008
Conservazione	In luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, nei contenitori originali, ben chiusi, o in contenitori di plastica inerte
Scadenza	3 anni dalla data di produzione
Note	Prodotto da piante non OGM- Esente da glutine- Prodotto non irradiato

SCHEDA TECNICAProdotto: **E.S. TIT. CARCIOFO > 2,5% AC. CAFFEILCHINICI****SPECIFICHE TECNICHE**

Aspetto	Polvere fine di colore bruno
Identificazione	TLC
Titolo	Acidi caffeilchinici totali calcolati come acido clorogenico $\geq 2,5\%$ (spettrofotometrico)
Solvente di estrazione	Soluzione idroalcolica
Eccipienti	Maltodestrina (GMO free – esente da glutine)
Sostanze ausiliarie	$\leq 0,5\%$ silice colloidale anidra
Granulometria	non meno del 90% attraverso 500 micron
Perdita all'essiccamento	$\leq 5,0\%$ (3 ore, 105°C)
Solventi residui	etanolo $\leq 0,5\%$ (GC - spazio di testa)

DATI MICROBIOLOGICI*

Batteri aerobi	≤ 10.000 ufc/g
Muffe/lieviti	≤ 100 ufc/g
Enterobacteriaceae	≤ 100 ufc/g
E coli (in 1 g)	assenti
Salmonella (in 10 g)	assenti
Aflatossine totali (B1,B2,G1,G2)	< 10 ppb
Aflatossina B1	< 5 ppb

* il limite massimo accettabile indicato deve essere interpretato come "2 x valore indicato" (vedi capitolo 2.6.12, Contaminazione microbica dei prodotti non obbligatoriamente sterili, della vigente Eur. Ph.)

Indice di revisione specifica di vendita	N° 1
Data revisione	05/05/2010

SCHEMA TECNICA

Prodotto: **E.S. TIT. CARCIOFO > 2,5% AC. CAFFEILCHINICI**

MODULO ALLERGENI		
Nome del prodotto:	Carciofo foglia estratto secco $\geq 2,5\%$ acidi caffeilchinici tot. calc. come acido clorogenico	
Composizione (formulazione del prodotto completa di additivi e coadiuvanti):	Cynara scolymus foglie Maltodestrina Silice colloidale anidra	
ALLERGENI PRINCIPALI	PRESENZA (SI / NO)	QUANTITA' (ppm) in caso di presenza
Anidride solforosa e Solfiti in concentrazioni superiori a 10 ppm or 10 mg / kg espressi come SO ₂	<10 ppm	
Arachidi e prodotti a base di arachidi (incluso l'olio)	NO	
Nocciole (<i>Corylus avellana</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Noci comuni (<i>Juglans regia</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Noci di acagiù (<i>Anacardium occidentale</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Noci del Brasile (<i>Bertholletia excelsa</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Noci Pecan (<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh) K. Koch) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Noci del Queensland (<i>Macadamia ternifolia</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Pistacchi (<i>Pistacia vera</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Pinoli (incluso l'olio)	NO	
Castagne (incluso l'olio)	NO	
Mandorle (<i>Amigdalus communis</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Uova e prodotti a base di uova	NO	
Lisozima prodotto da uova	NO	
Albumina prodotta da uova	NO	
Crostacei e prodotti a base di crostacei	NO	
Pesce e prodotti a base di pesce (compresa gelatina e colla)	NO	
Molluschi (e prodotti derivati)	NO	
Soia e prodotti a base di soia (compresa Lecitina)	NO	
Seguenti prodotti derivati dalla soia:		
▪ Olio e grasso di soia raffinato	NO	
▪ Tocoferoli misti naturali (E306)	NO	
▪ D-alfa tocoferolo naturale a base di soia (incluso acetato e succinato)	NO	
▪ Oli vegetali da fitosteroli e loro esteri a base di soia	NO	
▪ Estere di stanolo da steroli vegetali di olio a base di soia	NO	

SCHEMA TECNICAProdotto: **E.S. TIT. CARCIOFO > 2,5% AC. CAFFEILCHINICI**

Glutine (specificare la quantità) della seguente origine:	NO	
▪ Frumento	NO	
▪ Kamut®	NO	
▪ Segale	NO	
▪ Orzo	NO	
▪ Avena	NO	
▪ Farro	NO	
▪ Ceppi ibridati e prodotto derivati	NO	
Sciroppo di glucosio a base di grano (compreso destrosio)	NO	
Maltodestrine a base di grano	NO	
Sciroppo di glucosio a base di orzo	NO	
Cereali per la distillazione dell'alcool	NO	
Latte	NO	
Prodotti a base di latte compreso lattosio e caseina (specificare la quantità)	NO	
Siero di latte per distillazione alcoolica	NO	
Lactitolo	NO	
Sesamo e prodotti a base di sesamo (incluso l'olio)	NO	
Lupino (lat. <i>lupinus</i>) e prodotti a base di lupino	NO	
Sedano e prodotti a base di sedano (incluso olio e l'oleoresina da semi)	NO	
Senape e prodotti a base di senape (incluso l'olio e l'oleoresina da semi)	NO	

NON ESISTE NESSUN RISCHIO DI CROSS CONTAMINATION NEI NOSTRI PRODOTTI
Nel caso in cui vi siano variazioni di formulazione e/o di processo daremo immediate informazioni