

	<b>SCHEDA TECNICA</b>	
<b>Codice Articolo</b> 332/501/0003 (3g) 332/501/0005 (5g) 332/501/0100 (100g)	<b>Nome prodotto</b> Zafferano Fili (Pistilli) Categoria I- II-III	

### 1) DESCRIZIONE GENERALE

Prodotto	<i>Crocus Sativus</i>
Origine	Marocco, Iran, Grecia

### 2) VALORI NUTRIZIONALI per 100 g (Valori medi - Fonte: USDA Nutrient Database)

Valore energetico	1298 kj 310 kcal
Carboidrati	65.37 g
• Di cui zuccheri	- g
Proteine	11.43 g
Lipidi	5.85 g
• Acidi monoinsaturi	0.429 g
• Acidi polinsaturi	2.067 g
• Acidi saturi	1.586 g
Minerali	2.54 g
Sodio	148 mg
Fibra alimentare	3.9 g

### 3) CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Colore rosso aranciato. Granulometria 100-40 U.S mesh		
Odore	Avvolgente e rotondo		
Sapore	Deciso e intenso		
Granulometria	100 – 40 U.S. mesh		
Corpi estranei	Possibile presenza di parti floreali e di materiale estraneo (in proporzione variabile in base alla categoria)		
	- Parti floreali:	0,5 % p/p (cat I)	3% p/p (cat II)      5% p/p (cat III)
	- Corpi estranei:	0,1 % p/p (cat I)	0,5% p/p (cat II)      1% p/p (cat III)
<b>Parametri chimici*</b>			
Umidità e ceneri volatili	< 12%		
Ceneri tot su ss	< 8%		
Ceneri insolubili in acido su ss	< 1%		
Estratto solubile in acqua fredda su ss	< 65%		
Picrocrocina (potere amaricante)	70 (cat I)	55 (cat II)	40 (cat III)
E% <sub>1cm</sub> 257nm su ss*			
Safranale (aroma)	20-50 (cat I)	20-50 (cat II)	20-50 (cat III)
E% <sub>1cm</sub> 330nm su ss*			
Crocina (potere colorante)	200 (cat I)	170 (cat II)	120 (cat III)
E% <sub>1cm</sub> 440nm su ss*			
Coloranti artificiali solubili in acqua	Assenti		

	<b>SCHEDA TECNICA</b>	
<b>Codice Articolo</b> 332/501/0003 (3g) 332/501/0005 (5g) 332/501/0100 (100g)	<b>Nome prodotto</b> Zafferano Fili (Pistilli) Categoria I- II-III	

\* Variazione da Categoria I a Categoria III, secondo quanto fissato dalla norma ISO3632, in relazione alla disponibilità di mercato.

#### 4) CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Bacillus cereus	<10 <sup>4</sup> ufc/g
Clostridium perfringens	<10 <sup>3</sup> ufc/g
Enterobatteriaceae	<5*10 <sup>3</sup> ufc/g
Salmonelle	Assente in 25g
Listeria monocytogenes	Assente in 25g

#### 5) CARATTERISTICHE BIOLOGICHE

DNA transgenico	Assente
-----------------	---------

#### 6) CERTIFICAZIONI\ CONFORMITÀ

Agricoltura Biologica	SI
BRC	
IFS	
ISO	
Kosher	IDONEO
Halal	IDONEO
Vegan	IDONEO

#### 7) STOCCAGGIO E CONDIZIONI DI TRASPORTO

Stoccaggio	Conservare in confezione chiusa, in luogo fresco ed asciutto, areato, lontano da umidità, fonti di luce, fonti di calore e fonti di possibile contaminazione incrociata
Note	Prodotto stoccato all'origine in magazzino dedicato e climatizzato

#### 8) IMBALLAGGIO E DURATA

Imballaggio	Contenitori appositi per uso alimentare
Peso netto	3g   5 g   100 g
Durata	Da consumarsi preferibilmente entro 36 mesi dalla data di produzione

#### 9) INDICAZIONI DI SICUREZZA

CAS:	N.A.
Scheda di sicurezza:	Non prevista
Riferimento normativo:	Il Reg. CE 1272/2008 non prevede indicazioni di sicurezza per questa tipologia di prodotto
Principio attivo:	Nessuno
Precauzioni:	Nessuna

	<b>SCHEDA TECNICA</b>	
<b>Codice Articolo</b> 332/501/0003 (3g) 332/501/0005 (5g) 332/501/0100 (100g)	<b>Nome prodotto</b> Zafferano Fili (Pistilli) Categoria I-II-III	

#### 10) LEGISLAZIONE DI RIFERIMENTO

- Reg. CE 848/18 e successive modifiche "Certificazioni prodotti biologici"
- Reg. CE 852/04 "Igiene dei prodotti alimentari"
- Reg. CE 1169/11 "Etichettatura, presentazione e pubblicità dei prodotti alimentari"
- Reg. CE 1935/04 "Materiali e oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari"
- Reg. CE 1881/06 "Tenori massimi di contaminanti (nitrati, micotossine, metalli pesanti) nei prodotti alimentari"

#### 11) SCHEDA ALLERGENI

ALLERGENI	Esiste nel prodotto	Esiste nella linea produttiva	Esiste nel luogo di stoccaggio	Esiste rischio contaminaz. crociata
Cereali contenenti glutine: grano, segale, orzo, avena, farro, khorasan ed altri prodotti derivati	NO	NO	SI	NO
Crostacei e prodotti a base di crostacei	NO	NO	NO	NO
Molluschi e prodotti a base di molluschi	NO	NO	NO	NO
Uova e prodotti a base di uova	NO	NO	NO	NO
Pesce e prodotti a base di pesce	NO	NO	NO	NO
Arachidi e prodotti a base di arachidi	NO	NO	NO	NO
Soia e prodotti a base di soia	NO	NO	SI	NO
Lupino e prodotti a base di lupino	NO	NO	SI	NO
Latte e prodotti a base di latte (compreso il lattosio)	NO	NO	NO	NO
Frutta a guscio: mandorle ( <i>Amigdalus communis L.</i> ), nocciole ( <i>Corylus avellana</i> ), noci comuni ( <i>Juglans regia</i> ), noci di acagiù ( <i>Anacardium occidentale</i> ), noci pecan [ <i>Carya illinoesis (Wangenh) K.Koch</i> ], noci del brasile ( <i>Bertollethia excelsia</i> ), pistacchi ( <i>Pistacia vera</i> ), noci del Queensland ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) e prodotti derivati	NO	NO	NO	NO
Sedano e prodotti a base di sedano	NO	NO	SI	NO
Senape e prodotti a base di senape	NO	NO	SI	NO
Semi di sesamo e prodotti a base di semi di sesamo	NO	NO	SI	NO
Biossido di zolfo e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi come SO <sub>2</sub>	NO	NO	NO	NO

	<b>SCHEDA TECNICA</b>	
<b>Codice Articolo</b> 332/501/0003 (3g) 332/501/0005 (5g) 332/501/0100 (100g)	<b>Nome prodotto</b> Zafferano Fili (Pistilli) Categoria I-II-III	

Stesura	Controllo	Approvazione	Ultima Revisione
Luglio 2022	Maggio 2024	Maggio 2024	Maggio 2024