



S.I.P.O. SOCIETA' INDUSTRIALE PRODOTTI ORGANICI SRL

Via Fratelli Rosselli, 6 20049 Settala – Milano – Italy

www.siposrl.it - Email siposrl@siposrl.it



SCHEDA TECNICA: COLALECARTC
data ultimo aggiornamento: Maggio 2022

IDENTIFICAZIONE

ESTRATTO DI CARTAMO

COMPOSIZIONE

estratto vegetale il cui principio colorante è Safflower yellow, CI natural yellow 5 CAS 78281-02-4 (Safflomina A) CAS 120478-62-8 (Safflomina B)

DESCRIZIONE

Estratto vegetale, ottenuto dai petali del ‘Carthamus Tinctorius’ supportato con maltodestrine.

Conforme al “Guidance notes on the classification of food extracts with coloring properties” version 1 del 29/11/2013

Prodotto esente O.G.M. (CE 1829/2003 e CE 1830/2003) e allergeni (Dir. 2003/89/CE, Dir.2006/142/CE, 2007/68/CE e D.lvo 114 del 08/02/2006).

Prodotto GLUTEN FREE (in base al Reg. CE 41/2009 e succ.mod.).

Prodotto conforme ai requisiti del Reg. CE 1881/2006 e CE 397/2005 (micotossine e pesticidi)

Il prodotto e i suoi componenti non hanno subito trattamento con radiazioni ionizzanti.

Colorante per cosmetica conforme al Reg CE 1223/2009.

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO: polvere

COLORE: giallo a ph 7 o inferiore arancio rossiccio a Ph 7-9

PH in soluzione acquosa al 10%: 3-5

METALLI PESANTI: Arsenico: <3mg/kg

(**REG.CE 1881/2006**) Piombo:< 5 mg/kg

Mercurio: < 1 mg/kg

Cadmio:< 1mg/kg

ODORE: caratteristico

SOLUBILITA': solubile in acqua

USO

Estratto naturale utilizzabile come colorante. Può essere aggiunto direttamente nell'alimento o meglio mescolato con una parte della preparazione

ORIGINE BOTANICA E PROVENIENZA: Estratto di cartamo “ Carthamus tinctorius”
Giappone



S.I.P.O. SOCIETA' INDUSTRIALE PRODOTTI ORGANICI SRL

Via Fratelli Rosselli, 6 20049 Settala – Milano – Italy

www.siposrl.it - Email siposrl@siposrl.it

CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE : TPC<1000cfu/gr
(REG.CE 2073/2005 per E.coli e salmonella) Muffe<100 cfu/gr
Lievit < 100 cfu/gr
E.coli : assente
Salmonella in 25 gr :assente

VALORI NUTRIZIONALI

Calorie : 158 kcal/100 gr
Proteine: 3,4 %
Carboidrati:36 % di cui 0,4% zuccheri
Grassi:< 0,1%
Fibre :< 0,5%

STOCCAGGIO

Proteggere dall'esposizione alla luce e all'aria. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto.
Mantenere i contenitori ben chiusi anche dopo l'apertura della confezione.

ETICHETTATURA

Estratto di cartamo

SHELF LIFE / T.M.C.

12 mesi minimo in contenitori sigillati alle condizioni sopracitate.
Il prodotto non ha una scadenza effettiva/reale dal punto di vista della sicurezza alimentare.
La data di scadenza indicata è quella con cui si garantisce che il prodotto mantiene le caratteristiche merceologiche concordate nella scheda tecnica.