

IDENTIFICAZIONE

NOME: CARBONE VEGETALE
CAS n°: 7440-44-0
INCI: CHARCOAL POWDER

COMPOSIZIONE

Carattere chimico: Carbone attivo

DESCRIZIONE

Il carbone vegetale è un carbone attivo di origine naturale al 100% utilizzato per conferire una colorazione nera ad additivi e ingredienti alimentari, prodotti cosmetici e farmaceutici.
Prodotto conforme al Regolamento CE 231/2012 come *E153 Carbone vegetale*.
Prodotto conforme all'ultima versione del U.S.Food Chemical Codex.

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO	Polvere fine
COLORE	nero
SOLUBILITÀ:	insolubile in acqua
DENSITÀ APPARENTE	275 kg/m ³
pH	neutro
POTERE COLORANTE RELATIVO	30-40%
PARTICLE SIZE > 250 µm	0.0% max
PARTICLE SIZE > 105 µm	1.0% max
CENERI	4.0% max
UMIDITÀ	10% max
BENZO(A)PIRENE	5 µg/kg max.
As TOTALE	3 mg/kg max

PROPRIETÀ MICROBIOLOGICHE

CONTA BATTERICA TOTALE	Max. 1000 ufc/g
LIEVITI/MUFFE	Max. 100 ufc/g
E. Coli	Assente
Salmonella	Assente

USO

Prodotto per uso alimentare con le limitazioni previste dal REG. CE 1333/2008.

Uso cosmetico.

Uso farmaceutico.

Uso industriale.

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

SHELF LIFE/TMC

5 anni dalla data di produzione 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.

20/02/2020