



D I S T I L L E R I E

AROMI PER PASTICCERIA E GELATERIA

www.distillerieruffini.com - E-mail: info@distillerieruffini.com

SCHEDA TECNICA COLORANTE POLVERE BIANCO

AGGIORNAMENTO : Agosto 2023

CODICE: COPBI

IDENTIFICAZIONE :

Nome: E170 Carbonato di calcio

Colour Index: Pigmento bianco 18, 77220

CAS: 471-34-1

EINECS: 207-439-9

Peso molecolare: 100,1

DESCRIZIONE Colorante alimentare conforme ai requisiti di purezza previsti dal Reg. CE 231/2012.

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico Polvere bianca

Titolo CaCO_3 99%

Contenuto in calcio 35%

Densità 2.7 g/ml

pH (Sosp. Aq) 9.5 @ T.amb

As <3 ppm

Cd <1.5 ppm

Mn <15 ppm

Pb <1.5 ppm

Hg < 0.5 ppm

Densità apparente 0.9 g/ml

USO Colorante per uso alimentare con le limitazioni previste dal Reg.CE 1129/2011

STOCCAGGIO Proteggere dall'esposizione alla luce e all'aria.

Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, lontano dagli acidi.

Mantenere i contenitori ben chiusi anche dopo l'apertura della confezione.



D I S T I L L E R I E

AROMI PER PASTICCERIA E GELATERIA

www.distillerieruffini.com - E-mail: info@distillerieruffini.com

SHELF LIFE / T.M.C. 3 anni minimo in contenitori sigillati alle condizioni sopracitate