

クロロンGA

食品添加物 着色料

本品は、クロロフィル（葉緑素）の中心金属であるマグネシウムを銅に置換して安定化した「銅クロロフィル」100%品です。比吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ 62 以上です。

性 状

外観・色調 暗緑色の粘度のある液体で、溶液は青緑色を呈します。
溶解性 油脂に溶解します。アルコールにはわずかに溶解します。水には不溶です。
使用pH域 全域
耐熱性 安定
耐光性 安定

使用基準

本品は下記以外の食品には使用できません。

こんぶ…無水物 1kg につき銅として 0.15g 以下、果実類又は野菜類の貯蔵品…1kg につき銅として 0.10g 以下、チューインガム…1kg につき銅として 0.050g 以下、魚肉ねり製品（魚肉すり身を除く）…1kg につき銅として 0.030g 以下、生菓子（菓子パンを除く）…1kg につき銅として 0.0064g 以下、チョコレート…1kg につき銅として 0.0010g 以下、みつ豆缶詰又はみつ豆合成樹脂製容器包装詰中の寒天…1kg につき銅として 0.0004g 以下

原材料情報

アレルギー物質（特定原材料等 28 品目）： 含まれていません
遺伝子組換え対象農産物： 含まれていません
牛等由来原料： 含まれていません

添加物表示

本品を食品に使用した場合は、下記のいずれか一つを表示してください。

① 着色料（銅クロロフィル） ② 着色料（銅葉緑素）

包装形態

Net 1 kg 詰 ポリビン 1 本入 段ボールケース

保存方法

本品は密栓の上、直射日光を避けて常温で保管してください。

備 考

本品の銅含量は約 1% です。（ロットにより多少の差があります。）
本品として使用基準の上限値の約 100 倍量まで使用できますが、上限値より低い添加量で十分な着色効果が得られます。

 **日本葉緑素株式会社**

東京都千代田区神田須田町一丁目34-6 イクセルビル
〒101-0041 TEL 03-3256-8536 FAX 03-3254-7996

<https://www.nyk-jc.co.jp/>

E-mail: info@nyk-jc.co.jp