

クロロンGL5

食品添加物 着色料製剤

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、ナトリウム塩として水溶性化した「銅クロロフィリンナトリウム」を、生産現場でロットぶれが起きないように水で倍散した液体製剤です。

性状

外観・色調	青黒色の液体で、水溶液は青緑色を呈します。
溶解性	水、希アルコールに溶解します。 油脂には不溶です。
使用pH域	中性～アルカリ性 酸性域では沈殿を生じます。また、カルシウム、マグネシウム 等により不溶性の塩を生じる場合があります。
耐熱性	安定
耐光性	比較的安定

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、シロップ…1kgにつき銅として0.064g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0.040g以下、あめ類…1kgにつき銅として0.020g以下、チョコレート、生菓子(菓子パンを除く)…1kgにつき銅として0.0064g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(銅クロロフィリンナトリウム)
- ② 着色料(銅クロロフィリン Na)
- ③ 着色料(銅葉緑素)

包装形態

Net 1kg 詰ポリビン 6本入 ダンボールケース

保存方法

本品は密栓して冷暗所に保管の上、お早めにご使用ください。

備考

本品の銅含量は約0.2%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500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