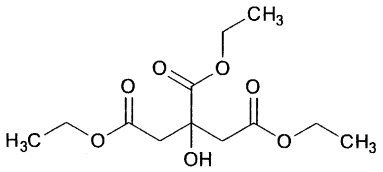
第２のＤのクエン酸イソプロピルの目の次に次のように加える。

クエン酸三エチル

Triethyl citrate



$C_{12}H_{20}O_7$　　分子量　276.28

1, 2, 3-Triethyl 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate　［77―93―0］

含　　量　本品は，クエン酸三エチル（$C_{12}H_{20}O_7$）99.0％以上を含む。

性　　状　本品は，無色の油状の液体で，においがないか又はわずかに特有のにおいがある。

確認試験　本品を赤外吸収スペクトル測定法中の液膜法により測定し，本品のスペクトルを参照スペクトルと比較するとき，同一波数のところに同様の強度の吸収を認める。

純度試験　⑴　屈折率　n_D^{20}＝1.440～1.444

⑵　比重　d_{20}^{20}＝1.135～1.139

⑶　遊離酸　クエン酸として0.02％以下

本品32.0ｇを正確に量り，エタノール（95）30mlを加え，0.1mol／Ｌ水酸化カリウム溶液で滴定するとき，その消費量は，1.0ml以下である。ただし，エタノール（95）は，ブロモチモールブルー試液数滴を指示薬として黄緑色を呈するまで0.1mol／Ｌ水酸化カリウム溶液を加える。

⑷　鉛　Pbとして2.0μg／ｇ以下（5.0ｇ，第１法）

⑸　ヒ素　As_2O_3として4.0μg／ｇ以下（0.5ｇ，第１法，装置Ｂ）

水　　分　0.25％以下（５ｇ，直接滴定）

定 量 法　香料試験法中の香料のガスクロマトグラフィーの面積百分率法の操作条件⑴により定量する。ただし，カラム温度は，150℃から毎分５℃で昇温し，230℃に到達後，24分間保持する。

第２のＦのクエン酸イソプロピルの目の次に次のように加える。

クエン酸三エチル

クエン酸三エチルは，通常の食品形態でない食品（カプセル及び錠剤（チュアブル錠を除く。）に限る。以下この目において同じ。），液卵（殺菌したものに限る。以下この目において同じ。），乾燥卵（液卵を乾燥して製造したものに限る。以下この目において同じ。）及び清涼飲料水以外の食品に使用してはならない。ただし，着香の目的で使用する場合は，この限りでない。

クエン酸三エチルの使用量は，通常の食品形態でない食品にあってはその１kgにつき3.5ｇ以下，液卵及び乾燥卵にあってはその１kgにつき2.5ｇ以下，清涼飲料水（希釈して飲用に供する清涼飲料水にあっては，希釈後の清涼飲料水）にあってはその１kgにつき0.2ｇ以下でなければならない。

○農林水産省告示第千二百三十七号

肥料取締法（昭和二十五年法律第百二十七号）第十二条第二項の規定に基づき，平成二十七年一月二十三日付けをもって次のように肥料の登録の有効期間を更新したので，同法第十六条第一項の規定に基づき告示する。

平成二十七年五月十九日　　農林水産大臣　林　芳正

１　登録番号，肥料の種類及び名称並びに生産業者又は輸入業者の氏名又は名称及び住所

有効期間が平成30年１月24日となったもの

登録番号	肥料の種類	肥料の名称	氏名又は名称	住所
生第47383号	化成肥料	くみあいＣＤＵ尿素入り窒素燐酸化成42号	小野田化学工業株式会社	東京都千代田区大手町二丁目６番２号
生第58390号	化成肥料	白ばら高度化成肥料特44号	ときわ化研株式会社	福島県いわき市常磐関船町宮下２番地の２
生第68202号	化成肥料	サンエース280	太陽肥料株式会社	茨城県神栖市砂山４番地
生第68203号	化成肥料	サンユーキ３・８号	太陽肥料株式会社	茨城県神栖市砂山４番地
生第68204号	化成肥料	ふたば898	太陽肥料株式会社	茨城県神栖市砂山４番地
生第68206号	化成肥料	サンユーキ100号	太陽肥料株式会社	茨城県神栖市砂山４番地
生第68214号	化成肥料	マルナカ複合肥料ユーキペレ755	中部飼料株式会社	愛知県知多市北浜町14番地６
生第68217号	化成肥料	ノースランド有機入り高度化成Ｓ473	旭東肥料工業株式会社	愛知県蒲郡市浜町47番地
生第68227号	化成肥料	九重３号	多木化学株式会社	兵庫県加古川市別府町緑町２番地
生第68235号	液状複合肥料	トップユーキ	サンアグロ株式会社	東京都中央区日本橋本町一丁目10番５号
生第68237号	液状複合肥料	多木複合液肥15号	多木化学株式会社	兵庫県加古川市別府町緑町２番地
生第68244号	家庭園芸用複合肥料	ハイポネックス家庭園芸用複合肥料１号	株式会社ハイポネックスジャパン	大阪府大阪市西淀川区佃１丁目１番94号
生第73142号	成形複合肥料	くみあい固形肥料250	日本肥糧株式会社	東京都中央区日本橋本町一丁目10番５号
生第86847号	混合りん酸肥料	くみあいりん酸苦土腐植酸入り土づくり肥料	太平物産株式会社	秋田県秋田市卸町三丁目３番１号
生第86849号	化成肥料	米杜氏１号	住商アグリビジネス株式会社	東京都千代田区神田錦町一丁目６番
生第86852号	化成肥料	有機入り化成280号	住商アグリビジネス株式会社	東京都千代田区神田錦町一丁目６番
生第86853号	化成肥料	有機入り化成888号	住商アグリビジネス株式会社	東京都千代田区神田錦町一丁目６番
生第86855号	化成肥料	ミクレア入り化成肥料２号	エムシー・ファーティコム株式会社	東京都千代田区麹町一丁目10番地
生第86856号	化成肥料	ミクレア入り化成肥料３号	エムシー・ファーティコム株式会社	東京都千代田区麹町一丁目10番地
生第86861号	化成肥料	くみあい高度化成肥料442号Ｋ	片倉チッカリン株式会社	東京都千代田区九段北１丁目13番５号
生第86864号	化成肥料	ほう素有機入り化成Ｓ870号	清和肥料工業株式会社	大阪府大阪市中央区備後町四丁目３番４号
生第86865号	化成肥料	有機入りいも化成628	株式会社オクト	福岡県北九州市戸畑区銀座一丁目５番18号
生第86883号	下水汚泥肥料	コスモス	福井市	福井県福井市大手３丁目10番１号
生第86884号	下水汚泥肥料	すげがさ	福井市	福井県福井市大手３丁目10番１号
生第86885号	下水汚泥肥料	座間味村汚泥肥料１号	座間味村	沖縄県島尻郡座間味村字座間味109番地
生第86886号	し尿汚泥肥料	いちのみや活性肥料	一宮町	千葉県長生郡一宮町一宮2457番地
生第86887号	し尿汚泥肥料	ハーミー君	霧島市	鹿児島県霧島市国分中央３丁目45番１号