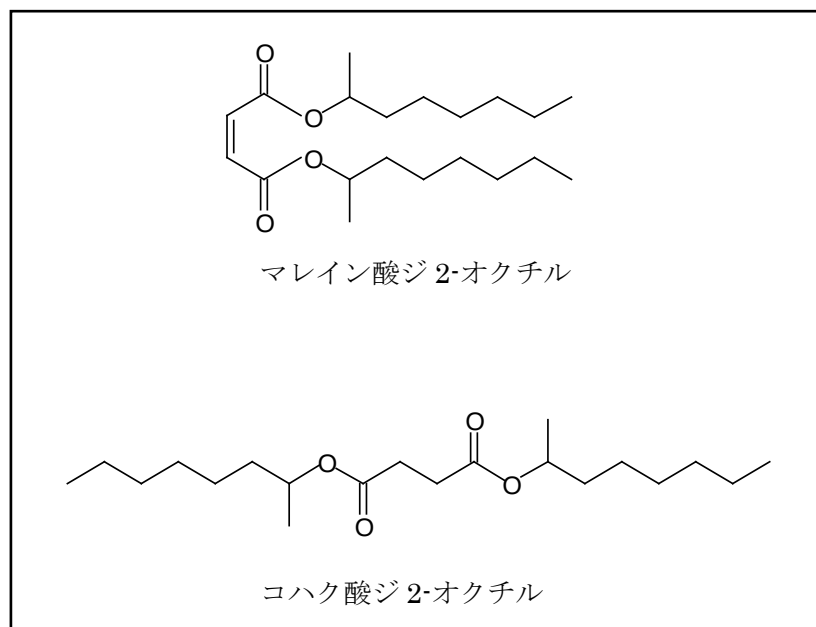


〔10〕 開発品の紹介

(10-3) コハク酸、マレイン酸エステル

構造式



特徴

ひまし油由来原料を使用したエステルです。化粧品原料として使用されておりますマレイン酸 2-エチルヘキシル、コハク酸 2-エチルヘキシルの代替品として提案いたします。

代表的分析値

品名	コハク酸ジ 2-オクチル	マレイン酸ジ 2-オクチル
外観	淡黄色液体	淡黄色液体
酸価	0.1	0.3
けん化価	323	319
水酸基価	0	0.1
色相 (APHA)	20	70
粘度(mPa・s) 25℃	11.1	18.6
表面張力 (mN/m) 20℃	25.8	29.0
比重 (25℃)	0.916	0.923