

C 07 H 13

Ans.nr.: 2096/82

Indleveret: 10 maj 1982

Løbedag: 10 maj 1982

Alm. tilgængelig: 12 nov 1982

Prioritet: 11 maj 1981 GB 8114293

*TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPAN-
NY; London, GB.

Opfinder: Kenneth *James; GB, Charles Chri-
stopher *Dolan; GB.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Saccharoseesterrensning

SAMMENDRAG

2096-82

Saccharoseesterholdige materialer, der fås ved basekatalyseret trans-
esterificering af saccharose med en fedtsyreester, renses ved, at

- i) en vandig dispersion af materialet syrnes til en pH-værdi på 4-7, hvilket giver en vandig fase og en organisk fase;
- ii) den organiske fase udvindes ved eller over den organiske fases smeltetemperatur;
- iii) den organiske fase blandes med ethylacetat, som indeholder 0-4% vand, hvilket ved en temperatur på 0-20°C giver en flyden-
de fase og en fast fase; og
- iv) den faste fase udvindes i form af et saccharoseesterrigt pro-
dukt.

