


<b>Título</b> <b>LAURATO DE SORBITANA</b>	<b>Status</b> 
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabela 1: Mistura de substâncias de calibração (para cromatografia gasosa com coluna capilar e sistema split, é recomendado que o componente com maior cadeia da amostra seja adicionado a mistura de calibração quando a análise qualitativa é realizada utilizando-se curvas de calibração).

Substâncias da mistura	Composição (% , m/m)
Laurato de metila	5
Miristrato de metila	5
Palmitato de metila	10
Estearato de metila	20
Araquidato de metila	40
Oleato de metila	20

Tabela 2: Mistura de substâncias de calibração (para cromatografia gasosa com coluna capilar e sistema split, é recomendado que o componente com maior cadeia da amostra seja adicionado à mistura de calibração, quando a análise qualitativa é realizada utilizando-se curvas de calibração).

Substâncias da mistura	Composição (% , m/m)
Caproato de metila	10
Caprilato de metila	10
Caprato de metila	20
Laurato de metila	20
Miristato de metila	40

Tabela 3: comprimento de cadeia equivalentes para a coluna de macrogol 20000.

Ácido graxo	Comprimento de cadeia equivalente
Ácido caproico	6,0
Ácido caprilico	8,0
Ácido cáprico	10,0
Ácido láurico	12,0
Ácido mirístico	14,0
Ácido palmítico	16,0
Ácido palmitoleico	16,3
Ácido margárico	17,0
Ácido esteárico	18,0

<b>Título</b> <b>LAURATO DE SORBITANA</b>	<b>Status</b> 
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Ácido oleico	18,3
Ácido linoléico	18,8
Ácido gama-linolênico	19,0
Ácido alfa-linolênico	19,2
Ácido araquídico	20,0
Ácido eicosanoóico (ácido gondóico)	20,2
Ácido araquidônico	21,2
Ácido beênico	22,0
Ácido erúico	22,2
Ácido 12-oxosteárico	22,7
Ácido ricinoléico	23,9
Ácido 12- hidroxisteárico	23,9
Ácido lignocérico	24,0
Ácido nervônico	24,2

NOTA: evitar trabalhar em condições analíticas que podem mascarar os picos (presença de constituintes com pequenas diferenças entre os tempos de retenção, por exemplo, os ácidos linolênico e araquídico).

#### 6.5.11. Metais Pesados

6.5.11.1. Proceder conforme POP DIFIQ MG 013 (método D pela BP);

6.5.11.2. Utilizar 2g da amostra;

6.5.11.3. Preparar a solução referência utilizando 2,0 mL de solução padrão de chumbo 10 ppm;

6.5.11.4. Critério de aceitação: No máximo 10 ppm.

#### 6.5.12. Cinzas Sulfatadas

6.5.12.1. Proceder conforme POP DIFIQ MG 004;

6.5.12.2. Determinar em 1g da amostra;

6.5.12.3. Critério de aceitação: No máximo 0,5%.