

**POMELO - óleo essencial (prensado a frio)**  
**Grapefruit oil**

O Comitê recomenda que, para aplicações sobre áreas da pele expostas ao sol, exceto em preparações para banho, sabonetes e outros produtos enxaguáveis, o óleo essencial de pomelo (grapefruit), prensado a frio, não seja utilizado em concentração superior a 4% no produto destinado ao consumidor. Isto equivale a 20% na composição de uma fragrância utilizada a 20% no produto de consumo (vide observações sobre ingredientes fototóxicos na introdução e nas normas para óleos cítricos).

O Comitê recomenda, também, que para os tipos de óleo prensados nos quais os componentes menos voláteis foram concentrados pela extração parcial ou total da fração terpênica, o limite máximo seja reduzido proporcionalmente ao grau de concentração.

Estas recomendações são condizentes com as Boas Práticas de Fabricação (BPF), levando-se em consideração a grande variação do teor de bergapteno encontrada nas amostras comerciais do óleo essencial de pomelo (grapefruit) prensado a frio (comunicado particular à IFRA).

JUN 1992