

LIMÃO - Óleo Essencial (prensado a frio)

O Comitê recomenda não utilizar o óleo essencial de limão (prensado a frio) em concentração superior à 2% no produto de consumo destinado para aplicações em áreas da pele expostas ao sol, exceto nas preparações para banho, sabonetes e outros produtos a serem enxaguados. Isto equivale a 10% na composição da fragrância utilizada a 20% no produto final (vide observações sobre ingredientes fototóxicos na introdução e nas normas para óleos cítricos).

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

Recomendação com base em resultados do RIFM sobre a fototoxicidade do óleo essencial de limão prensado a frio (Fd. Cosm. Toxicol. 12, 725 (1974)), sobre seu baixo teor de bergapteno (C.K. Shu et al. VI Int. Congress of Essential Oils, 1974) e na observação dos níveis de inocuidade com amostras agrupadas, testadas em modelo animal (comunicado particular à IFRA).

OUT 1975
JUN 1992