

**PETITGRAIN MANDARIN OIL**

Nos produtos aplicados em áreas da pele expostas aos raios solares, excluindo-se as preparações para banho, sabonetes e outros produtos que são removidos da pele por enxágüe, o óleo essencial de Petitgrain Mandarin não deve ser utilizado de modo tal que a concentração seja superior a 0,165% no produto de consumo. Esta concentração foi estabelecida supondo-se um teor de 60% de antranilato de metil N-metila. Deverá ser proporcionalmente reduzida na presença de antranilato de metil N-metila adicionado como tal (vide observação sobre ingredientes fototóxicos na introdução do Manual da IFRA).

Esta recomendação fundamenta-se no potencial fototóxico do antranilato de metil N-metila a 5%, e na ausência de efeito quando aplicado na concentração aproximada de 2 mg/cm<sup>2</sup> em camundongos sem pêlo (D.L.J. Opdyke (1979), Fd. Cosmet. Toxicol., 17, 273), e 0,5% em humanos. Além disso, o antranilato de metil N-metila não causou fotoalergia na dosagem de 0,5% em seres humanos (informação do RIFM)

Abril 2001