

BOLETIM TÉCNICO

VERT MENTH E

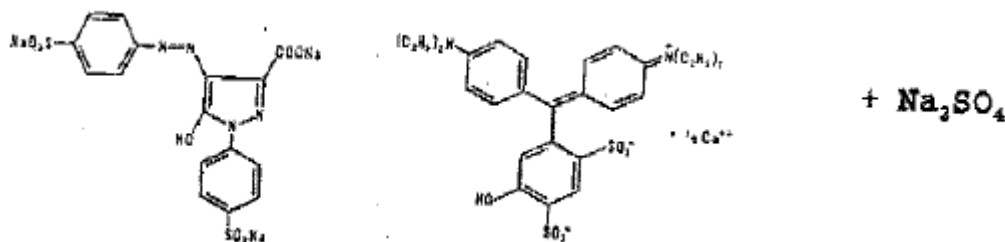
DEFINIÇÃO

Mistura de um corante sódico monoazóico e de um corante triarilmetano cálcico.

LEGISLAÇÃO

Colour index	19140	42051
I.N.C.I	CI 19140	CI 42051
CAS NUMBER	1934-21-0	3536-49-0
EINECS	217-699-5	222-573-8
F.D.A	-----	
C.E.E. Cosméticos	Anexo IV, Parte 1, Categoria nº 1 – Autorizado em todos os produtos cosméticos	
C.E.E. Alimentos	E 102 + E 131 + Sodium sulfate	
Japão	Yellow nº 04	

FÓRMULA QUÍMICA



PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	Pó
Cor	Verde Amarelado
Máxima absorção (água)	416-637 (+/-4) nm
Teor de Corante Puro	50 – 70%
Solubilidade em água (20º)	Boa
Estabilidade em ácidos	Moderada
Estabilidade em álcalis	Moderada
Estabilidade à luz	Boa
Matérias Voláteis (105ºC)	6% max

METAIS PESADOS

Chumbo	0-10
Arsênio	0-3
Mercúrio	0-1
Cobre	0-100
Zinco	0-100
Cromo	0-100
Antimônio	0-10
Bário	0-50
Cádmio	0-1