

## Vert Fougère Covasol W 7038

### 1. Product description / Description du produit

Mixture of monoazoic dye and triarylmethane dye /  
Mélange d'un colorant monoazoïque et d'un colorant du triarylméthane

### 2. Legislation / Réglementation

INCI	CI 19140	CI 42090	Sodium sulfate
CTFA name	CI 19140	CI 42090	Sodium sulfate
CAS No.	1934-21-0	3844-45-9	7757-82-6
EC No.	217-699-5	223-339-8	231-820-9

Colour Index	19140	42090
EU - 1223/2009/EC <sup>[1]</sup>	Annex IV, Part 1 : CI 19140*	Annex IV, Part 1 : CI 42090*
EU - 231/2012/EU <sup>[1]</sup>	E102 E133 USA	Not permitted Not permitted
JAPAN I Yellow 4	I Blue 1	

\* cat 1 : allowed in all cosmetics.  
1] including amendments

### 3. Supported chemical and physical data / Données physico-chimiques supportées

Appearance / Aspect	Powder / Poudre
Color / Couleur	Blue / Bleu
Water solubility / Solubilité eau	Soluble
Volatile matter (105°C) / Matières volatiles	4% max
Pure dye content / Teneur en colorant pur	20 - 30%
Maximum absorption	418 - 630 (±4) nm
Fastness to acids / Stabilité aux acides	Poor / Faible
Fastness to alkali / Stabilité aux alcalis	Good / Bonne
Fastness to light / Stabilité à la lumière	Good / Bonne
Heavy metals / Métaux lourds [ICP analysis]	(ppm)
Lead / Plomb	Zinc / Zinc
Arsenic / Arsenic	Copper / Cuivre
Mercury / Mercure	Barium / Baryum
Chromium / Chrome	Cadmium / Cadmium
	Antimony / Antimoine

### 4. Suggested uses / Utilisations conseillées

Make-up, skin care, sun care and toiletries products /  
Produits de maquillage, de soins, solaires et de toilette

0.0005 - 10%	0 - 100
	0 - 100
	0 - 50
	0 - 1
	0 - 10