

Brun Foncé W 8005 (KCW17)

1. Product description / Description du produit

Mixture of two monoazoic dyes and one diazoic dye / Mélange de deux colorants monoazoïques et d'un colorant diazoïque

2. Legislation / Réglementation

INCI	CI 19140	CI 15985	CI 28440	Sodium sulfate
CTFA name	CI 19140	CI 15985	CI 28440	Sodium sulfate
CAS No.	1934-21-0	2783-94-0	2519-30-4	7757-82-6
EC No.	217-699-5	220-491-7	219-746-5	231-820-9
Colour Index	19140	15985	28440	
EU - 1223/2009/EC ^[1]	Annex IV, Part 1 : CI 19140 *	Annex IV, Part 1 : CI 15985 *	Annex IV, Part 1 : CI 28440 *	
EU - 231/2012/EU ^[1]	E102	E110	E151	
USA	Not permitted	Not permitted	Not permitted	
JAPAN * cat 1 : allowed in all cosmetics. [1] including amendments	I Yellow 4	I Yellow 5	Not permitted	

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

Appearance / Aspect	Powder / Poudre
Color / Couleur	Brown / Brun
Water solubility / Solubilité eau	Soluble
Volatile matter (105°C) / Matières volatiles	5% max
Pure dye content / Teneur en colorant pur	50 - 70%
Maximum absorption	478 (±4) nm
Fastness to acids / Stabilité acides	Good / Bonne

Fastness to alkali / Stabilité bases

Moderate / Moyenne

Fastness to light / Stabilité lumière

Good / Bonne

Heavy metals / Métaux lourds [ICP analysis]

(ppm)

Lead / Plomb	0 - 2
Arsenic / Arsenic	0 - 3
Mercury / Mercure	0 - 1
Chromium / Chrome	0 - 100

Zinc / Zinc	0 - 100
Copper / Cuivre	0 - 100
Barium / Baryum	0 - 50
Cadmium / Cadmium	0 - 1
Antimony / Antimoine	0 - 10

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%