

Brun Solide W 8008 (KCW16)

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 16255	CI 28440	Sodium sulfate
CTFA name	CI 19140	CI 16255	CI 28440	Sodium sulfate
CAS No.	1934-21-0	2611-82-7	2519-30-4	7757-82-6
EC No.	217-699-5	220-036-2	219-746-5	231-820-9
Colour Index	19140	16255	28440	
EU - 1223/2009/EC ^[1]	Annex IV, : CI 19140 *	Annex IV, : CI 16255*	Annex IV : CI 28440 *	
EU - 231/2012/EU ^[1]	E102	E124	E151	
USA	Not permitted	Not permitted	Not permitted	
JAPAN	I Yellow 4	I Red 102	Not permitted	

* Product type, body part : allowed in all cosmetics.
[1] including amendments

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	4,5% max
Pure dye content / Teneur en colorant pur	30 - 40%
Maximum absorption	430 (±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	Zinc / Zinc	0 - 100
Arsenic / Arsenic	0 - 3	Copper / Cuivre	0 - 100
Mercury / Mercure	0 - 1	Barium / Baryum	0 - 50
Chromium / Chrome	0 - 100	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%