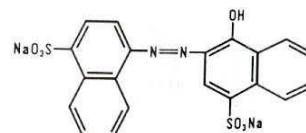


Technical Data Sheet

Rouge Rubis W 3004 (KCW08)

1. Product description / Description du produit

Disodium salt of monoazoic dye / Sel disodique d'un colorant monoazoïque



2. Legislation / Réglementation

INCI	CI 14720	Sodium sulfate
CTFA name	CI 14720	Sodium sulfate
CAS No.	3567-69-9	7757-82-6
EC No.	222-657-4	231-820-9
Colour Index	14720	
EU - 1223/2009/EC [1]	Annex IV : CI 14720*	
EU - 231/2012/EU [1]	E122	
USA	Not permitted	JAPAN 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
Colour / Couleur	Red / Rouge
Water solubility / Solubilité eau	Soluble
Volatile matter (105°C) / Matières volatiles	5% max
Pure dye content / Teneur en colorant pur	50 - 70%
Maximum absorption	515 (±4) nm
Fastness to acids / Stabilité aux acides	Good / Bonne
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	0 - 2
Arsenic / Arsenic	0 - 3
Mercury / Mercure	0 - 1
Chromium / Chrome	0 - 100
	Zinc / Zinc
	Copper / Cuivre
	Barium / Baryum
	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