

Sensient Cosmetic Technologies

7 – 9, rue de l'industrie
F-95310 Saint Ouen L'Aumône
Tel. 33(0)1 34 48 57 00
Fax 33(0)1 34 64 44 40

Sensibright Dual White WD

1. Product description / Description du produit

3 in 1 whitening surface treated combination of rutile titanium dioxide and synthetic mica / Combinaison d'oxyde de titane rutile et de mica synthétique traitée en surface avec des actifs blanchissants.

2. Legislation / Réglementation

INCI	CI 77891	Synthetic Fluorphlogopite	PEG-32	Glycyrrhiza Glabra Root Extract	Alpha-Arbutin	Alumina
PCPC name	Titanium dioxide	Synthetic Fluorphlogopite	PEG-32	Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract	Alpha-Arbutin	Alumina
CAS No.	13463-67-7	12003-38-2	25322-68-3	84775-66-6	84380-01-8	1333-84-2
EC No.	236-675-5	234-426-5	Polymer	283-895-2	440-470-8	215-691-2
Colour Index	77891					
EU - 1223/2009/EC ^[1]	Annex IV : CI 77891 *					
EU - 231/2012/ EU ^[1]	E171					
USA	Titanium dioxide **					
JAPAN	Titanium dioxide					
CHINA	CI 77891*					

* Product type, body part : allowed in all cosmetics. ** exempt from certification ; for coloring cosmetics, including cosmetics intended for use in the area of the eye.
[1] including amendments

3. Chemical and physical data / Données physico-chimiques

Appearance / Aspect	Poudre / Powder		
Color / Couleur	Off - White / Blanc cassé		
Water compatibility / Compatibilité eau	Hydrophilic / Hydrophile		
Oil compatibility / Compatibilité huile	Lipophilic / Lipophile		
pH (3% in pure water)	5,5 - 7,5		
Heavy metals / Métaux lourds [ICP analysis]	(ppm)		
Lead / Plomb	0 - 10	Zinc / Zinc	0 - 100
Arsenic / Arsenic	0 - 1	Copper / Cuivre	0 - 100
Mercury / Mercure	0 - 1	Barium / Baryum	0 - 50
Chromium / Chrome	0 - 100	Cadmium / Cadmium	0 - 1
		Antimony / Antimoine	0 - 2

4. Cosmetic properties / Propriétés cosmétiques

• 3 in 1 whitening ingredient for quicker formulation and production / Ingrédient blanchissant 3 en 1 pour une plus grande facilité de formulation et de production.

- Instant optical brightening effect imparted by rutile titanium dioxide / Effet blanchissant immédiat grâce à l'oxyde de titane rutile.
- Instant illuminating effect thanks to high purity mica / Effet illuminateur immédiat grâce au mica de grande pureté.
- Long-term whitening effect with a surface treatment based on an efficient whitening active / Effet blanchissant à long terme grâce à un traitement de surface avec un actif blanchissant efficace.

• Ease of use without grinding in emulsion/ Facilité d'utilisation.

• Moisturizing / Hydratation.

5. Suggested uses / Utilisations conseillées

Whitening agent in China, Indonesia, Philippines, Vietnam, Africa, United Arab Emirates, Switzerland
Brightening agent in US, Japan, Korea, Taiwan, Thailand

Skin care / Produits de soins	1 - 3%
Foundation / Fond de teint	1 - 10%