

Technical Data Sheet



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

Natpure AXP

1. Product description / Description du produit

Natural antioxidant based on spirulina, a microscopic algae extracted primarily from a cyanobacteria, *Arthrospira platensis* /
Anti-oxydant naturel à base de spiruline, une algue microscopique extraite essentiellement d'une cyanobactéries, *Arthrospira platensis*



2. Legislation / Réglementation

INCI [CTFA ADOPTED NAME]	CAS No	EC No
Spirulina platensis extract	223751-80-2	----
Dextrin	9004-53-9	232-675-4
Sodium citrate	68-04-2	200-675-3
Sodium phosphate	7558-80-7	231-449-2

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

Appearance / Aspect	Powder / Poudre
Color / Couleur	Blue / Bleu
Water solubility / Solubilité eau	Soluble
Maximum absorption (water / eau)	618 (± 4) nm
Volatile matter (105°C) / Matières volatiles	15% max

4. Cosmetic properties / Propriétés cosmétiques

- Spirulina presents an outstanding anti-oxidant potential due to the synergistic action of vitamins, oligo-elements, enzymes and co-enzymes / La spiruline a un potentiel anti-oxydant extraordinaire dû à l'action synergique des vitamines, des oligo-éléments ainsi que des enzymes et co-enzymes.
- Rich in antioxidant molecules, the spirulina actively fights against the free radicals responsible for the ageing of the cells / Riche en molécules anti-oxydantes, la spiruline lutte activement contre les radicaux libres responsables du vieillissement des cellules.
- Source of minerals and oligo-elements, it restores the glow to the skin / Source de minéraux et d'oligo-éléments, elle redonne de l'éclat à la peau.

5. Suggested uses / Utilisations conseillées

Make-up products, skin care products, sun care products, hair care products / Produits de maquillage, produits de soins, produits solaires, produits capillaires 0,001 - 3 %