

VIOLET OUTREMER

Propriétés Générales

- Nuance unique
- Excellentes tenues à la chaleur, à la lumière & aux alcalis
- Production régulière (Système Qualité ISO9001)
- Grande pureté chimique (approuvé universellement pour la coloration d'objets destinés au contact alimentaire, à la fabrication des jouets)
- Utilisation pour la coloration des matières plastiques, cosmétiques, peintures, etc.

Identification

Dénomination chimique	Aluminosilicate de sodium polysulfuré
Réf Colour Index	Pigment Violet 15:77007
N° CAS	12769-96-9
N° EINECS	235-811-0

Specifications

Paramètres		Specifications
Couleur (dégradé 1/3 dans PS choc)	DE*	max 1.00
	Force colorante	100 +/- 5%
Pureté	Soufre libre	max 0.05%
	Sels solubles	max 1.00%
	Refus au tamis de 45µm	max 0.05%
	Humidité (2H à 105°C)	max 1.30%

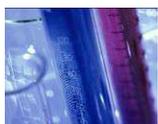
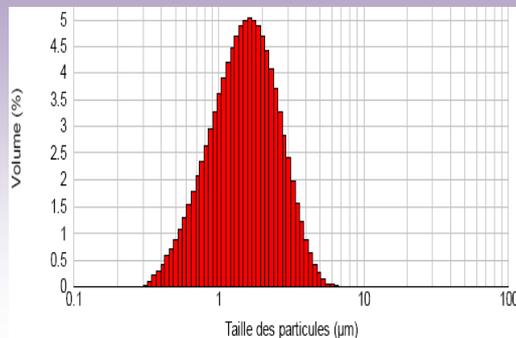
Données typiques

Diamètre moyen	1.64µm
Absorption d'huile	33.5%
Densité réelle	2.35

Tenue

Lumière (échelle de la laine)	excellente (7-8)
Thermique	> 260°C
Alcalis	excellente
Acides	faible

Granulométrie



VIOLET OUTREMER

77007

Nature Chimique :

- Nom Chimique : sodium aluminosilicate violet
- Classe : inorganique ; pigment synthétique d'origine minérale

Nomenclature & Législation :

- COLOR INDEX : Pigment Violet 15
- N° de Constitution : 77007
- EINECS N° : 235-811-0
- CAS N° : 12769-96-9
- USA : Ultramarine Violet ⇒ Pigment conforme à la FDA (Titre 21 – Section 73.2725), pour usage cosmétique externe, y compris autour des yeux.
- UE : INCI 77007 ⇒ Pigment autorisé pour la fabrication de tout produit cosmétique (conforme au Règlement UE N° 1223/2009)

Spécifications :

Eau : insoluble

Solvants organiques : insoluble

- **Solidité à la lumière** : 7-8 (*échelle des Bleus, de 1 à 8*) ⇒ très bonne tenue UV
- **Solidité aux acides (HCl 5%)** : faible
- **Solidité aux alcalis (Na₂CO₃ 5%)** : inaltéré
- **Résistance thermique** : excellente
- **Teneur de plomb** : 20.00 mg/kg max.
- **Teneur en arsenic** : 3.00 mg/kg max.
- **Teneur en mercure** : 1.00 mg/kg max.
- **Délai de péremption** : 8 ans minimum, en emballages d'origine, hermétiquement clos, à l'abri de la lumière, de l'humidité, du gel et de la chaleur.

Principaux domaines d'application :

- Produits cosmétiques, savons
- Peintures, résines, laques...
- Encres d'impression
- Papier, revêtement
- Matières plastiques, caoutchouc