

## FICHE TECHNIQUE

# VERT PHTALOFAST GN

### Nature Chimique :

- Classe : Phtalocyanine de cuivre polychlorée
- Formule Chimique :  $C_{32}N_8Cl_{16}Cu$
- Masse Molaire : 1 127,20 g/mol

### Nomenclature :

- COLOR INDEX : Pigment Green 7
- N° de Constitution : 74260
- EINECS N° : 215-524-7
- CAS N° : 1328-53-6
- Pigment admis pour tout produit cosmétique, à l'exception de ceux destinés à être appliqués à proximité des yeux et notamment des produits de maquillage et de démaquillage des yeux (*champ d'application 2*). N° INCI : C.I. 74260

### Principales Caractéristiques :

- Aspect : poudre légère, de couleur vert bleuté très foncé
- Nuance : vert émeraude / vert bleuté, profond à vif
- Taille des particules : < 300 Mesh
- Résidus : Tamis 240 Mesh : 0,5 % maximum  
Tamis 60/80 Mesh : 5 % maximum
- Pureté : 98 % minimum
- Densité spécifique (à 20°C) : 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- Masse volumique apparente : 0,45 à 0,5 g/cm<sup>3</sup>
- Prise d'huile : 30 à 35 g / 100g de pigment
- Taux d'humidité : 1 % maximum
- Taux de solubilité dans l'eau : 1,5 % maximum
- pH (à 20°C) : environ 7 en suspension aqueuse à 1 g/l
- Solidité à la lumière : Ton foncé : 8  
(échelle des Bleus, de 1 à 8) Ton moyen : 7-8  
Ton pastel : 7
- Solidités dans divers milieux : (échelle de 1 à 5 ; 1 = faible – 5 = excellente)

Eau :	5	Huile de lin :	5
Ethanol :	4-5	Huiles minérales :	5
Butanol :	4-5	Acétate de butyle :	5
Acétone :	4-5	Méthyl-Ethyle Cétone :	5
Toluène :	5	Acide oléique :	5
Savon :	5	Cellosolve :	4-5
Esters :	5	Paraffine :	5