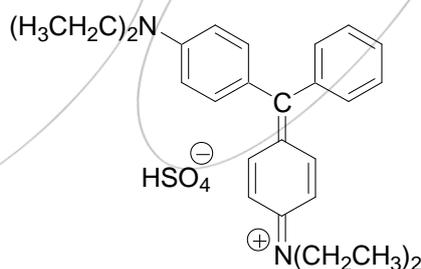


## Vert brillant cristallisé

Code produit : **317800**



$C_{27}H_{34}N_2O_4S$   
Masse molaire : 482,64

**CAS Registry number :**

[633-03-4]

**Color Index :**

42040

**Synonymes :**

C.I. Basic Green 1

**Spécifications :**

- Aspect :
- Perte à la dessiccation à 80 °C :
- Maxima d'absorption dans l'éthanol à 50° :
- Solution à 0.1% dans l'éthanol à 50° :
- Virage pH :
- Coefficient d'extinction spécifique :
- Solubilités :

Cristaux vert mordorés

≤ 3 %

425 nm ≤ λ<sub>1</sub> ≤ 430 nm

625 nm ≤ λ<sub>2</sub> ≤ 630 nm

Vert limpide

pH < 0.0 : jaune

pH > 2.6 : vert

≥ 1800

Soluble dans l'eau (40 g/L)

Soluble dans l'éthanol (50

g/L)

**Applications :**

Indicateur de pH.

Mise à jour du 22/04/2013