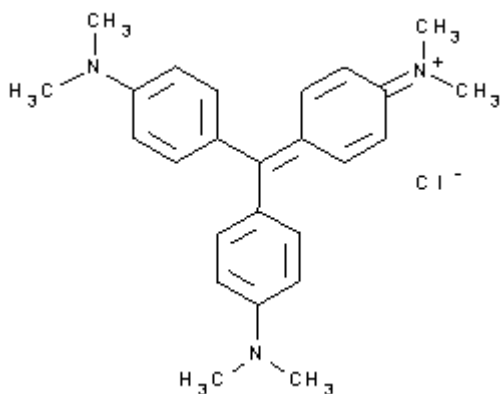




VIOLETA CRISTAL (C.I. 42555) PA-ACS

indicador en medio no acuoso

$C_{25}H_{30}ClN_3$



M.= 407,99

CAS [548-62-9]

EINECS 208-953-6

NC 3204 13 00

SINONIMOS: Basic Violet 3 • Hexametilpararosanilina Cloruro • Violeta de Metilo 10 B •

PROPIEDADES FISICAS: Polvo verdoso • Solubilidad en agua a 25 ° C 4 g/l . En alcohol 30 g/l . Soluble en triclorometano . Insoluble en éter • P. F.: 194 ° C

PELIGROSIDAD: RTECS: BO 9000000 • DL₅₀ oral rat 420 mg/Kg • DL₅₀ oral gpg 100 mg/Kg •



R: 20/21/22

S: 28a

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (s.p.s.)

90,0 %

Identidad

IR s/e.

I de la ABS máx. en H₂O

589-594 nm

ESPECIFICACION	
A 1%, 1cm, Imáx. (s.p.s.)	>2160
Relación Imáx. P -/+ 15 nm	0,98-1,25
C.C.F	s/e.
LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS	
Pérdida por desec. a 110°C	2,5 %
Sensibilidad como indicador en medios no acuosos	s/e.