SPECIFICA TECNICA
TC20015 BLU BROMOFENOLO
REV.02 DEL 27/05/2022

Nome prodotto	**BLU BROMOFENOLO**
Codice prodotto	**TC20015**
Formula – m.m. – C.A.S.	**$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$ – 669,99 – 115-39-9**
SPECIFICHE TECNICHE	
Indicatore di pH:	pH 3,1 Giallo – pH 4,6 Blu
Assorbimento massimo λmax1 (A1; pH 3,1)	434 – 439 nm
Assorbanza specifica A1 1%/1cm (λmax1; pH 3,1; 0,016 g/l)	320 - 385
Assorbimento massimo λmax2 (A2; pH 4,6)	590 – 593 nm
Assorbanza specifica A2 1%/1cm (λmax2; pH 4,6; 0,016 g/l)	880 - 1000
DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO	

TITOLCHIMICA S.P.A.
Via dell'Artigianato, 2
45030 Villamarzana ROVIGO ITALY
C.F. e P.IVA: IT 00748970290
R.E.A. RO n.92331
Reg. Imprese C.C.I.A.A. RO n.4362

Tel. +39(0)425 492644
info@titolchimica.it
titolchimica@pecsicura.it
www.titolchimica.it

TITOLCHIMICA S.P.A.
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO **9001:2015**
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
CERTIFICATO N. 4060 – IT 21725

TITOLCHIMICA®

TECHNICAL DATA SHEET

TC20015 BROMOPHENOL BLUE

REV.02 - 05/27/2022

Product name	**BROMOPHENOL BLUE**
Product code	**TC20015**
Formula - m.m. - C.A.S.	**$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$ – 669,99 - 115-39-9**
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
PH indicator:	pH 3,1 Yellow - pH 4,6 Blue
Maximum Absorption λmax1 (A1; pH 3.1)	434 - 439 nm
Specific Absorbance A1 1%/1cm (λmax1; pH 3.1; 0.016 g/l)	320 - 385
Maximum Absorption λmax2 (A2; pH 4.6)	590 - 593 nm
Specific Absorbance A2 1%/1cm (λmax2; pH 4.6; 0.016 g/l)	880 - 1000
DOCUMENT ISSUED BY COMPUTER AND THEREFORE NOT SIGNED	

TITOLCHIMICA S.P.A.
Via dell'Artigianato, 2
45030 Villamarzana ROVIGO ITALY
C.F. e P.IVA: IT 00748970290
R.E.A. RO n.92331
Reg. Imprese C.C.I.A.A. RO n.34262

Tel. +39(0)425 492644
info@titolchimica.it
titolchimica@pecsicura.it
www.titolchimica.it

TITOLCHIMICA S.P.A.
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFIED BY CERTIQUALITY
CERTIFICATE N. 4060 - IT 21725