

SPECIFICA TECNICA
TC28708 BLU BROMOTIMOLO
REV.03 DEL 21/08/2026

Nome prodotto	BLU BROMOTIMOLO
Codice prodotto	TC28708
Formula – m.m. – C.A.S.	C₂₇H₂₈Br₂O₅S – 624,9 – 76-59-5
SPECIFICHE TECNICHE	
Intervallo di viraggio	pH 5,8 (giallo) – 7,6 (blu)
Lunghezza d’onda Massimo Assorbimento (pH 5,8) λ_{max1}	430,0 – 435,0 nm
Assorbanza Specifica (A1%/1cm) λ_{max1}	260 -300
Lunghezza d’onda Massimo Assorbimento (pH 7,6) λ_{max2}	615,0 – 618,0 nm
Assorbanza Specifica (A1%/1cm) λ_{max2}	470-520
Perdita all’essiccamento (110°C)	< 3,00%
DATI DI SPECIFICA DEL FORNITORE	
DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO	

TECHNICAL DATA SHEET
TC28708 BROMOTHYMOL BLUE pure
REV.03 – 21/08/2026