



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **BISACODILE Ph.Eur.**

CAS 603-50-9
EINECS / ELINCS 210-044-4
FORMULA $C_{22}H_{19}NO_4$
PESO MOLECOLARE 361,4
VALIDITA' 60 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	Ph.Eur.	Polvere cristallina bianca o quasi bianca	
<i>Identificazione:</i>			
- Identificazione IR	Ph.Eur.	Positiva	
- Identificazione UV	Ph.Eur.	Positiva	
Punto di fusione	Ph.Eur. - USP	131,0 - 135,0	° C
Acidità o alcalinità	Ph.Eur.	Conforme al test	
Perdita all'essiccamento	Ph.Eur.	≤ 0,50	%
Ceneri solforiche	Ph.Eur.	≤ 0,10	%
Metalli pesanti	USP	≤ 10	ppm
Titolo (sull'anidro)	Ph.Eur.	98,0 - 101,0	%
<i>Sostanze Correlate:</i>			
- Impurezza A	Ph.Eur.	≤ 0,10	%
- Impurezza B	Ph.Eur.	≤ 0,10	%
- Impurezza C	Ph.Eur.	≤ 0,50	%
- Impurezza D	Ph.Eur.	≤ 0,20	%
- Impurezza E	Ph.Eur.	≤ 0,50	%
- Impurezza F	Ph.Eur.	≤ 0,30	%
- Ogni altra impurezza	Ph.Eur.	≤ 0,10	%
- Impurezze totali	Ph.Eur.	≤ 1,00	%
<i>Solventi Residui:</i>			
* - Acetone		≤ 2.000	ppm
<i>Granulometria:</i>			
* - Dimensione particelle oltre 50 µm		≤ 10	%
Revisione Capitolato		0	
Data Approvazione		18/06/2010	

* saggi non obbligatori

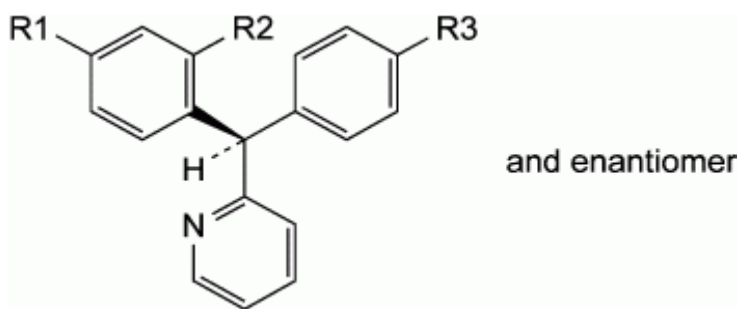


azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **BISACODILE Ph.Eur.**

Impurezze:



- A. R1 = R3 = OH, R2 = H: 4,4'-(pyridin-2-ylmethylene)diphenol,
- B. R1 = H, R2 = R3 = OH: 2-[(RS)-(4-hydroxyphenyl)(pyridin-2-yl)methyl]phenol,
- C. R1 = OH, R2 = H, R3 = O-CO-CH3: 4-[(RS)-(4-hydroxyphenyl)(pyridin-2-yl)methyl]phenyl acetate,
- E. R1 = H, R2 = R3 = O-CO-CH3: 2-[(RS)-[4-(acetyloxy)phenyl](pyridin-2-yl)methyl]phenyl acetate,
- D. unknown structure,
- F. unknown structure.