

SPECYFIKACJA

Alkohol etylowy odwodniony farmaceutyczny zgodny z Ph.Eur.

CECHA	PARAMETRY
Wygląd wyrobu	bezbarwna, przezroczysta, bez osadu i zanieczyszczeń mechanicznych ciecz
Zapach	swoisty, czystego alkoholu etylowego, niewyczuwalny inny niż charakterystyczny dla danego surowca
Rozpuszczalność	miesza się z wodą i chlorkiem metylenu
Tożsamość - gęstość - widmo IR - reakcja z manganianem VII potasu - reakcja z jodem	0,790-0,793 zgodność z widmem wzorcowym niebieskie zabarwienie żółty osad
Klarowność i zabarwienie	klarowny, bezbarwny
Kwasowość , ppm, nie więcej niż	30
Gęstość, g/ml	0,790-0,793
Absorbancja w zakresie, nie większa niż: 240 nm 250-260 nm 270-340 nm	0,40 0,30 0,10
Lotne zanieczyszczenia, ppm(v/v), nie więcej niż metanol suma acetaldehydu i acetalu benzen suma zanieczyszczeń	200 10 2 300
Pozostałość po odparowaniu, ppm (m/v), nie więcej niż	25
Zawartość etanolu, %(v/v) nie mniej niż	99,5
Zawartość wody %	0,2
Temperatura wrzenia	Ok. 78 °C
Test palenia	Pali się bezdymnym płomieniem

Kierownik ds. Jakości
Iwona D...
[Podpis]

Oborniki, 02.01.2023r.