

# Fiche de spécifications

## Ethanol 99 synthèse

Référenciel : Pharmacopée européenne PE 01/2015: 1318 corrigé 8.5

Paramètres	Méthode d'analyse	Spécifications	Valeurs habituelles
Aspect	PE 01/2015 :1318 corrigé 8.5	Liquide incolore, limpide, volatile et inflammable, hygroscopique	
Solubilité	PE 01/2015 :1318 corrigé 8.5	Miscible à l'eau et au chlorure de méthylène	
Acidité ou alcalinité	PE 01/2015 :1318 corrigé 8.5	Essai conforme à la Ph. Eur.	
Identification A Densité relative à 20°C	PE 01/2015 :1318 corrigé 8.5	$0.790 \leq \leq 0.793$	0.791
Identification C, D	PE 01/2015 :1318 corrigé 8.5	Essai conforme à la Ph. Eur.	
Résidu à l'évaporation	PE 01/2015 :1318 corrigé 8.5	$\leq 2,5$ mg/100 ml	0 mg/100 ml
Spectrométrie UV (Cuve de 5 cm)	PE 01/2015 :1318 corrigé 8.5	Courbe descendante et régulière ne comprenant ni pics ni épaulements observables Abs de 270 à 340 nm $\leq 0,10$ Abs à 250 à 260 nm $\leq 0,30$ Abs à 240 nm $\leq 0,40$	
Teneur (Degré alcoolique)	PE 01/2015 :1318 corrigé 8.5	$\geq 99,5$ % V/V	99.99 %
Impuretés volatiles	FP E810 E811-6	Benzène $\leq 2$ ppm Méthanol $\leq 200$ ppm Acétaldéhyde + acétal $\leq 10$ pm Autres impuretés $\leq 300$ ppm	0 ppm < 10 ppm < 3 ppm < 50 ppm
Teneur en eau	M08-04- Karl Fisher	$\leq 0,1\%$ m/m	0.01%

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom	Séverine Chabanne	Anthony Ribot	Séverine Chabanne
Fonction	Resp. Contrôle Qualité et Laboratoire	Technicien de laboratoire	Responsable Qualité
Date	23/06/2015	23/06/2015	23/06/2015
Signature			