




Fiche de spécification Ethanol 90 surfin

Analyses avant mouillage	Spécifications : Pharmacopée européenne
Caractères organoleptiques	Liquide incolore et limpide d'odeur alcoolique caractéristique
Solubilité	Miscible à l'eau et au chlorure de méthylène
Spectrométrie UV(*) (Cuve de 5 cm)	Courbe lisse Abs de 270 nm à 340 nm $\leq 0,10$ Abs de 250 nm à 260 nm $\leq 0,30$ Abs à 240 nm $\leq 0,40$
Densité relative à 20°C	$0,805 \leq \leq 0,812$
Identification A, C, D	Satisfait aux essais
Ethanol (v/v)	$95,0\% \leq \leq 96,9\%$
Résidu à l'évaporation	≤ 25 ppm m/V
Pureté (CPG) Impuretés volatiles (méthode interne)	Absence de pic inconnu Méthanol ≤ 200 ppm Acétaldéhyde + Acétal ≤ 10 ppm Benzène ≤ 2 ppm Total des Autres impuretés ≤ 300 ppm
Acidité ou alcalinité	< 30 ppm m/V acide acétique

Analyses après mouillage	
Caractères	Liquide incolore, limpide, mobile, volatile, d'odeur caractéristique, inflammable
Solubilité	Miscible avec l'eau, au dichlorométhane et à l'éther
Densité relative à 20°C	$0,827 \leq \leq 0,833$
Acidité ou alcalinité	Satisfait aux essais (PH Eur Ethanol 96%)
Résidus non volatils	≤ 2 mg /100 ml
CPG Ethanol	$\geq 89,9$ % V/V
Absorbance dans l'ultraviolet (Cuve de 1 cm)	$\leq 0,03$ à 270 nm $\leq 0,06$ à 250 nm $\leq 0,10$ à 240 nm

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom	Séverine Chabanne	Anthony Ribot	Séverine Chabanne
Fonction	Resp. Contrôle Qualité et Laboratoire	Technicien de laboratoire	Responsable Qualité
Date	29/10/2015	29/10/2015	29/10/2015
Signature			

S.A.D. Alcogroup
 49 Route d'Oulins
 BP 60023 - 28260 ANET
 Tél. 02 37 41 92 76 - Fax. 02 37 41 45 54
 RCS BOBIGNY B 872 120 419 88898