



**Mon-Droguiste.Com**

39 Bis Rue Du Moulin Rouge  
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél : +33.(0)3.25.41.04.05

Email : contact@mon-droguiste.com

Web : www.mon-droguiste.com

Type doc	N° Identification	Révision
AQ	50	4

Date de mise à jour : 22/12/2016

## BULLETIN D'ANALYSES BRENN TAG ILE DE FRANCE

### Ethanol 99 Eurodénaturant 111

Lot 241033 du 04/03/2024

DLUO : 09/2025

Spécifications de l'éthanol avant dénaturation :

Analyses	Normes	Résultats
Caractères organoleptiques	Liquide limpide et incolore d'odeur alcoolique caractéristique	Conforme
Densité relative d20/20	$0.788 \leq \leq 0.793$	Conforme
Acidité totale (acide acétique)	$\leq 30$ ppm	Conforme
Teneur en eau	$\leq 1000$ ppm	Conforme
Pureté :		
Éthanol	$\geq 99.5$ % V/V	Conforme
Aldéhydes et acétal (acétaldéhyde)	$\leq 10$ ppm	Conforme
Méthanol	$\leq 200$ ppm	Conforme
Autres impuretés	$\leq 300$ ppm	Conforme
Extrait sec	$\leq 25$ ppm	Conforme

Spécifications du mélange après dénaturation :

Analyses	Normes	Résultats
Odeur	Odeur caractéristique	Conforme
Aspect	Liquide incolore et limpide	Conforme
Densité relative d20/20	$0.787 \leq \leq 0.794$	0.791
Teneur en eau	$\leq 0.2$ % m/m	0.01%
Ethanol	$\geq 97.25$ % V/V	97.98%
Isopropanol (CPG)	$0.97 \leq \leq 1.13$ % V/V	1.00%
MEK (CPG)	$0.97 \leq \leq 1.13$ % V/V	1.00%
Benzoate de dénatonium	$12.3 \text{ ppm} \leq \leq 14.7$ ppm	Conforme

Analyste	Vérificateur
	Henri Houte 