Spécifications du produit

Produit	20816.367
Description du produit	Ethanol absolu
Grade / qualité	Ph.Eur./USP
Numéro CAS	64-17-5
Formule moléculaire	H_3CCH_2OH
Masse moléculaire	46.07

Information additionnelle

Analyses	Spécifications
Aspect	Conforme (voyez CdA/CdS)
Eau	≤ 0.1 %
Solvants résiduels	Conforme
Résidus de catalyseurs/réactifs métall.	Conforme
As (Arsenic)	≤ 0,1 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0,1 ppm
Co (Cobalt)	≤ 0,1 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0,1 ppm
Hg (Mercure)	≤ 0,1 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0,1 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0,1 ppm
V (Vanadium)	≤ 0,1 ppm
Conforme à Ph.Eur./USP	Conforme
Spécifications Ph.Eur.:	.
Titre (V/V) [Ph.Eur.]	≥ 99.5 %
Titre [Ph.Eur.]	≥ 99.2 %
Identification A	Conforme Ph.Eur.
Identification B	Conforme Ph.Eur.
Aspect essai	Conforme Ph.Eur.
Acidité ou alcalinité [Ph.Eur.] (*)	≤ 30 ppm
Densité relative [Ph.Eur.]	0.790 - 0.793
Absorbance (240 nm) [Ph.Eur.]	≤ 0.40
Absorbance (250-260 nm) [Ph.Eur.]	≤ 0.30
Absorbance (270-340 nm) [Ph.Eur.]	≤ 0.10
Courbe d'absorption (*)	Conforme Ph.Eur.
Méthanol (V/V) [Ph.Eur.]	≤ 200 ppm
Acétaldéhyde + acétal (V/V) [Ph.Eur.](*)	≤ 10 ppm
Benzène (V/V) [Ph.Eur.]	≤ 2 ppm

>>> Voir page 2 >>>

For Professional use in Laboratory or Manufacturing. Not for use as an Active Pharmaceutical Ingredient or Food or Animal Feed. Suitability and intended use of the product remains the responsibility of the user.

Spécifications du produit

Analyses	Spécifications
Total des autres impuretés(V/V)[Ph.Eur.]	≤ 300 ppm
Limite d'exclusion [Ph.Eur.]	≤ 9 ppm
Résidu à l'évaporation (p/V) [Ph.Eur.]	≤ 25 ppm
Spécifications USP:	.
Titre (V/V) (15,56°C) [USP]	≥ 99.5 %
Titre (15,56°C) [USP]	≥ 99.2 %
Identification A	Conforme USP
Identification B	Conforme USP
Identification C	Conforme USP
Limite de résidu non volatil [USP]	≤ 2.5 mg
Méthanol [USP]	≤ 200 µl/l
Acétaldéhyde + acétal (en C_2H_4O) [USP]	≤ 10 µl/l
Benzène [USP]	≤ 2 µl/l
Somme de toutes autres impuretés [USP]	≤ 300 µl/l
Limite d'exclusion [USP]	≤ 9 µl/l
Poids spécifique (15,56°C) [USP]	≤ 0.7962
Absorbance (240 nm) [USP]	≤ 0.40
Absorbance (250-260 nm) [USP]	≤ 0.30
Absorbance (270-340 nm) [USP]	≤ 0.10
Courbe d'absorption	Conforme USP
Transparence de la solution	Conforme USP
Acidité ou alcalinité	Conforme USP
Couleur de la solution	Conforme USP

Signature

Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.

Jessie Pijck, Head of Laboratory - Haasrode
VWR International bv; Geldenaaksebaan 464; BE-3001 Leuven; Belgium

Information additionnelle

Aspect: Liquide incolore, clair, volatil, inflammable, hygroscopique.

Non utilisable comme Principe Actif Pharmaceutique (API)

(*): Acidité ou alcalinité exprimé comme acide acétique. (*): Courbe d'absorption: Le spectre montre une courbe descendante constante, sans pics ou épaules observables. (*): Acétaldéhyde + acétal (V/V) exprimé comme acétaldéhyde.

Le matériau est contrôlé, réétiqueté et reconditionné dans un système de management certifié EXCiPACT. Numéro d'enregistrement : 530841 EXCI.