Spécifications du produit

Produit	24388.444
Description du produit	Glycérol bidistillé 99,5%
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. USP, ACS
Numéro CAS	56-81-5
Formule moléculaire	$HOCH_2CH(OH)CH_2OH$
Masse moléculaire	92.09

Analyses	Spécifications
Titre	≥ 99.5 %
Acroléine et glucose	Conforme
Aspect de la solution (10 % V/V; eau)	Conforme
Subst. noircies par l'acide sulfurique	Conforme
Acidité	≤ 0.0004 meq/g
Alcalinité	≤ 0.0003 meq/g
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	1.257 - 1.265
Acétaldéhyde	≤ 10 ppm
Composés chlorés (en Cl)	≤ 0.003 %
Esters d'acides gras (en $C_{15}H_{26}O_6$)	≤ 0.05 %
Glycéraldéhyde	≤ 30 ppm
Métaux lourds (en Pb)	≤ 1 ppm
Résidu de calcination (SO_4)	≤ 50 ppm
Cétones (en CH_3COCH_3)	≤ 50 ppm
Eau	≤ 0.5 %
Cl (Chlorure)	≤ 1 ppm
NH_4 (Ammonium)	≤ 5 ppm
SO_4 (Sulfate)	≤ 5 ppm
As (Arsenic)	≤ 1 ppm
Ba (Baryum)	≤ 5 ppm
Fe (Fer)	≤ 1 ppm
Conforme à ACS	Conforme
Conforme à Réact. USP	Conforme

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

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