

Produit	24388.295
Description du produit	Glycérol bidistillé 99,5%
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. USP, ACS
Numéro CAS	56-81-5
Formule moléculaire	$\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$
Masse moléculaire	92.09

Analyses	Spécifications
Titre	$\geq 99.5 \%$
Acroléine et glucose	Conforme
Aspect de la solution (10 % V/V; eau)	Conforme
Subst. noircies par l'acide sulfurique	Conforme
Acidité	$\leq 0.0004 \text{ meq/g}$
Alcalinité	$\leq 0.0003 \text{ meq/g}$
Coloration	$\leq 10 \text{ APHA}$
Densité (20/4)	1.257 - 1.265
Acétaldéhyde	$\leq 10 \text{ ppm}$
Composés chlorés (en Cl)	$\leq 0.003 \%$
Esters d'acides gras (en $\text{C}_{15}\text{H}_{26}\text{O}_6$)	$\leq 0.05 \%$
Glycéraldéhyde	$\leq 30 \text{ ppm}$
Métaux lourds (en Pb)	$\leq 1 \text{ ppm}$
Résidu de calcination (SO_4)	$\leq 50 \text{ ppm}$
Cétones (en CH_3COCH_3)	$\leq 50 \text{ ppm}$
Eau	$\leq 0.5 \%$
Cl (Chlorure)	$\leq 1 \text{ ppm}$
NH_4 (Ammonium)	$\leq 5 \text{ ppm}$
SO_4 (Sulfate)	$\leq 5 \text{ ppm}$
As (Arsenic)	$\leq 1 \text{ ppm}$
Ba (Baryum)	$\leq 5 \text{ ppm}$
Fe (Fer)	$\leq 1 \text{ ppm}$
Conforme à ACS	Conforme
Conforme à Réact. USP	Conforme

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