Spécifications du produit

Produit	24386.554
Description du produit	Glycérol
Grade / qualité	Ph.Eur./USP/BP
Numéro CAS	56-81-5
Formule moléculaire	$HOCH_2CH(OH)CH_2OH$
Masse moléculaire	92.09

Information additionnelle

Analyses	Spécifications
Aspect	Conforme (voyez CdA/CdS)
Métaux lourds (en Pb)	≤ 5 ppm
Solvants résiduels	Conforme
Résidus de catalyseurs/réactifs métall.	Improbable par proc.prod.
Catalyseurs métall.réiduels(ignoré lot):	.
As (Arsenic)	≤ 1 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 1 ppm
Co (Cobalt)	≤ 1 ppm
Hg (Mercure)	≤ 1 ppm
Ni (Nickel)	≤ 2 ppm
Pb (Plomb)	≤ 2 ppm
V (Vanadium)	≤ 1 ppm
Conforme à Ph.Eur./USP/BP	Conforme
Spécifications Ph.Eur./BP:	.
Titre (sur subst. anhydre) [Ph.Eur./BP]	98.0 - 101.0 %
Identification A	Conforme Ph.Eur./BP
Identification B	Conforme Ph.Eur./BP
Aspect de la solution	Conforme Ph.Eur./BP
Acidité ou alcalinité	Conforme Ph.Eur./BP
Indice de réfraction (20°C) [Ph.Eur./BP]	1.470 - 1.475
Aldéhydes [Ph.Eur./BP]	≤ 10 ppm
Esters	Conforme Ph.Eur./BP
Diethylèneglycol [Ph.Eur./BP]	≤ 0.1 %
Toute impur. (tR<glycérol) [Ph.Eur./BP]	≤ 0.1 %
Toutes impur. (tR>glycérol) [Ph.Eur./BP]	≤ 0.5 %
Limite d'exclusion [Ph.Eur./BP]	≤ 0.05 %
Composés halogénés [Ph.Eur./BP]	≤ 35 ppm
Sucres	Conforme Ph.Eur./BP

>>> 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
Cl (Chlorure) [Ph.Eur./BP]	≤ 10 ppm
Eau [Ph.Eur./BP]	≤ 2.0 %
Cendres sulfuriques [Ph.Eur./BP]	≤ 0.01 %
Spécifications USP:	.
Titre (calculé sur anhydre) [USP]	99.0 - 101.0 %
Identification A	Conforme USP
Identification B [USP]	≤ 0.10 %
Identification C	Conforme USP
Cl (Chlorure) [USP]	≤ 10 ppm
SO_4 (Sulfate) [USP]	≤ 20 ppm
Cendres totales [USP]	≤ 0.01 %
Impuretés individuelles [USP]	≤ 0.1 %
Total des impuretés [USP]	≤ 1.0 %
Limite de composés chlorés (en Cl) [USP]	≤ 30 ppm
Acides gras et esters	Conforme USP
Couleur	Conforme USP
Poids spécifique (25°C) [USP]	≥ 1.249
Détermination de l'eau [USP]	≤ 5.0 %

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 limpide, incolore ou presque incolore, très hygroscopique, sirupeux, onctueux au toucher.

Résidus de catalyseurs métalliques ou de réactifs: Conforme à EMEA/CHMP/SWP/4446/2000

Non utilisable comme Principe Actif Pharmaceutique (API)

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