# Spécifications du produit

| | |
|---|---|
| Produit | 24386.367 |
| 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 % |
| Code original du fabricant | O ou M |

## 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.