

---

## GLYCERINE

---

### 01 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ

Dénomination	GLYCERINE
Synonymes	Glycérol, 1,2,3-propanetriol
Code article	5995121 / 5995246
Nom du fournisseur	COOPÉRATION PHARMACEUTIQUE FRANÇAISE Place Lucien Auvert 77020 Melun Cedex Téléphone : 01 64 87 20 00 Fax : 01 64 87 20 70
Numéro CE	200-289-5
Numéro CAS	56-81-5
Formule brute	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Masse molaire	92,10 g/mol

### 02 – SPECIFICATIONS

RÉFÉRENTIEL DE CONTRÔLE	Pharmacopée Européenne en vigueur
Aspect	Liquide sirupeux, onctueux, limpide
Couleur	Incolore ou sensiblement incolore
Miscibilité à l'eau	Miscible
Miscibilité à l'éthanol 96%	Miscible
Solubilité dans l'acétone	Peu soluble
Identification A	Positive
Spectre d'absorption dans l'infrarouge	Conforme
Aspect de la solution	Limpide et incolore
Acidité ou alcalinité	Incolore; maximum 0,2 mL NaOH 0,1M
Indice de réfraction	De 1,470 à 1,475

#### GLYCERINE

Version 8 du 10/11/2022

Remplace la version 7 du 29/09/2022

## FICHE TECHNIQUE

Aldéhydes	Maximum 10 ppm
Composés halogènes	Maximum 35 ppm
Esters	Minimum 8,0 mL HCl 0,1 M
Impureté A	Maximum 0,1%
Toute autre impureté dont TR inférieur au glycérol	Maximum 0,1%
Somme des impuretés dont TR supérieur au glycérol	Maximum 0,5%
Sucres	Conforme
Chlorures	Maximum 10 ppm
Teneur en eau	Maximum 2,0%
Cendres sulfuriques	Maximum 0,01%
Indice de saponification	Maximum 0,3
Densité à 20°C	Pour information
Teneur en glycérol sur produit anhydre	De 98,0% à 101,0%
Dénombrement des germes aérobies totaux : DGAT	Maximum 100 UFC/g
Dénombrement des moisissures/ levures totales : DMLT	Maximum 10 UFC/g
Staphylococcus aureus	Non détecté dans 1 g
Pseudomonas aeruginosa	Non détecté dans 1 g
Escherichia coli	Non détecté dans 1 g
Candida albicans	Non détecté dans 1 g

### 03 – CONDITIONNEMENTS

Vrac Code article : 1410850 / 1410865

### 04 – AUTRES INFORMATIONS

Liste des modifications successives

- Version 1 du 07/08/2007 : création.
- Version 2 du 13/11/2013 : modification de la section 1.
- Version 3 du 02/11/2015 : modification des sections 1 et 3.
- Version 4 du 05/04/2018 : révision générale.
- Version 5 du 26/05/2020 : révision générale.
- Version 6 du 18/02/2021 : mise à jour.

#### GLYCERINE

Version 8 du 10/11/2022

Remplace la version 7 du 29/09/2022

## FICHE TECHNIQUE

---

Version 7 du 29/09/2022 : mise à jour.

Version 8 du 10/11/2022 : ajout code article.

### Autres informations

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date de mise à jour.

Les informations relatives au stockage et à la sécurité sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité.

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné.

---

Fin du document