



January / Janvier 2018

SPECIFICATIONS
ORGANIC GLYCERIN 100 % PALM FREE (FOOD)
GLYCERINE BIO 100 % SANS PALME (ALIMENTAIRE)
Food grade / Alimentaire – Conform to the Regulation 231/2012/EC

INCI Name / Nom INCI :	GLYCERIN
CTFA Name / Nom CTFA :	GLYCERIN
CAS number / Numéro CAS :	56-81-5
EINECS number / Numéro EINECS :	200-289-5
Process of extraction / Procédé d'extraction :	Extracted from Organic Karanja Oil <i>Extraite à partir d'Huile de Karanja Bio</i>
Shelf life / Durée de vie :	18 months after date of control / 18 mois

TEST

Appearance / Aspect : Syrupy Liquid, Colourless or nearly, clear & very hygroscopic.
(Conform Eur.Ph/Conform Ph. Eur.) *Liquide sirupeux, Onctueux au toucher, sensiblement incolore, très hygroscopique.*

Solubility / Solubilité : Soluble in water & alcohol, slightly soluble in acetone, Insoluble in ether and other organic solvents.
Soluble dans l'eau et l'alcool, peu soluble dans l'acétone. Insoluble dans l'éther et autres solvants organiques.

Identification A

**(Acrolein formation on heating
/ IFromation d'acroéline lors du chauffage)**

Density 25°C / Densité à 25°C :	≥ 1.257
Refractive index 20°C / Indice de réfraction :	1.471 – 1.474
Glycerol content / Teneur en glycérol :	≥ 99.5%
Water content / Teneur en eau :	≤ 2%
Sulphuric ashes at 800+/- 25°C / Cendres sulfuriques :	≤ 0.01% (m/m)
Chlorinated compounds/ Composés chlorés :	≤ 30 mg/kg
Butanetriols	≤ 0.2%
Acrolein, glucose and ammonium compounds / Composés d'acroéline, de glucose et d'ammonium	Conform
Fatty acids and esters / acides gras et esters :	≤ 0.1% (butyric acide/acide butyrique)
3-MCPD (3-monochloropropanesiol)	≤ 0.1 mg/kg



January / Janvier 2018

Heavy metals / Métaux lourds :	≤ 5 mg/kg
As :	< 1 mg/kg
Pb :	< 1 mg/kg
Hg :	< 0.1 mg/kg
Cd :	< 0.1 mg/kg

Organochlorine and organophosphorus pesticide residues/ Pesticides organochlorés et organophosphorés	Not detectable/non détectables
---	--------------------------------

**PRODUCT FROM ORGANIC AGRICULTURE CERTIFIED FR-BIO-01
PRODUIT ISSUS DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE CERTIFIE FR-BIO-01**

NOP CERTIFIED / CERTIFIE NOP

KOSHER CERTIFIED / CERTIFIE CASHER