



Перевірити онлайн

**ВИРОБНИК**
**PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®)**

Jl. Gajah Mada No. 35, Medan — 20154, Sumatera Utara (завод:  
 Kawasan Industri Medan II, Jl. Pulau Komodo No. 1), Індонезія  
 Тел.: +62 61 457 7777  
 Факс: +62 61 414 3366  
 marketing@permatagroup.com  
 https://www.permatagroup.com

**ІМПОРТЕР / ПОСТАЧАЛЬНИК**
**ТОВ «Азовсинтез Україна»**

м. Київ, вул. Гарета Джонса, 11/2, Україна  
 ЄДРПОУ: 44810557  
 Тел.: +380 (95) 332-70-70  
 sales@azovsintez.ua  
 https://azovsintez.ua

**Гліцерин**

Марка: USP 99,7% (PALMATA 9970) · CAS 56-81-5 · Формула C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub> · НД: Монографія USP 42 (Refined Glycerin) · специфікація виробника PALMATA 9970

**Опис**

Гліцерин рафінований фармацевтичний USP 99,7% (E422) — гумектант і пластифікатор для косметики, фармацевтичних форм і харчових продуктів. Прозора безбарвна рідина без запаху, нейтральна, змішується з водою та спиртом. Утримує вологу в кремах і лосьйонах, пластифікує таблеткові оболонки й капсули, запобігає висиханню зубних паст, застосовується як розчинник і підсолоджувач. Виробник — PT Permata Hijau Palm Oleo (бренд PALMATA®), марка 9970.

**Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)**

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Вміст гліцерину (безводна основа)	не менше 99,7%	USP 42
Питома вага (25 °C)	не менше 1,2613	USP 42
Масова частка води	не більше 0,30%	USP 42
Колір APHA	не більше 10	LICO 690
Залишок після прожарювання	не більше 0,01%	USP 42
Хлориди	не більше 10 ppm	USP 42
Сульфати	не більше 20 ppm	USP 42
Хлоровані сполуки (як Cl)	не більше 30 ppm	USP 42
Жирні кислоти та ефіри	не більше 1 мл 0,5 н NaOH/50 г	USP 42
Діетиленгліколь та етиленгліколь	не більше 0,1%	USP 42
Органічні домішки (сумарно)	не більше 1,0%	USP 42
Ідентифікація (ІЧ та ГХ)	відповідає гліцерину	USP 42

**Особливості та переваги (PALMATA 9970 (PT Permata Hijau Palm Oleo))**

- Виробник PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group) — вертикально інтегрована пальмова корпорація, заснована 1984: від плантацій до олеохімії, з контролем якості на кожному етапі та сертифікатом аналізу на партію.

- Гліцерин рослинного походження фармацевтичної чистоти за монографією USP: вміст основної речовини понад 99,7% (безводна основа), низький колір (APHA не більше 10) і мінімум вологи (не більше 0,3%).
- Жорсткий контроль домішок за USP: діетиленгліколь та етиленгліколь разом не більше 0,1%, залишок після прожарювання не більше 0,01%, ідентифікація за ІЧ та ГХ — підтверджена відповідність гліцерину.
- Доступні Halal, Kosher та харчова (food grade) специфікації лінійки PALMATA®; харчова добавка E422.
- Легко біорозкладний, не біоакмулює; безпечний транспортний профіль — не є небезпечним вантажем за ADR/IMDG/IATA.
- Постачання зі складу ТОВ «Азовсинтез» в Україні: фасування у бочках по 210 кг, відвантаження дрібним і великим оптом у день замовлення (за наявності).
- На кожну партію — комплект документів українською: сертифікат аналізу (CoA), паспорт безпеки (SDS) за ДСТУ ГОСТ 30333:2009 та технічна специфікація (TDS).
- Технічна підтримка з підбору марки, дозування та умов застосування.

### **Сфери застосування**

- Косметика та парфумерія — як гумектант і зволожувач у кремах, лосьйонах, тоніках, зубних пастах і засобах для гоління — утримує вологу та надає гладкість; типове дозування 2-10%
- Фармацевтика — як розчинник, пластифікатор желатинових оболонок і капсул, зволожувач сиропів, супозиторіїв і мазей (гліцерин фармакопейної якості USP)
- Харчова промисловість — як харчова добавка E422 — вологоутримувач і розчинник ароматизаторів у кондитерських виробках, глазурях і напоях, запобігає висиханню
- Мило та побутова хімія — як зволожувач і пластифікатор у рідких милах, гелях і засобах побутової хімії; пом'якшує дію ПАВ на шкіру

### **Пакування та зберігання**

Пакування: 210 кг. Зберігати в сухому прохолодному вентилязованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.