


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

Кислота міристинова

CAS 544-63-8 · Формула $C_{14}H_{28}O_2$ · НД: Специфікація виробника PALMATA® 1499 (Myristic Acid 99% Min) · методи AOCS

Опис

Кислота міристинова (C14, $\geq 99\%$) — дає щільну кремову піну в засобах для гоління, шампунях і кремах. Працює в парі з лауриною: C12 — об'єм піни, C14 — її кремовість і стабільність. Норма 10–15%. Ключовий компонент кремів для гоління й заміни кокосової олії.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Склад C14 (міристинова)	не менше 99%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)
Кислотне число	243–248 мг КОН/г	AOCS Te 1a-64
Число омилення	244–249 мг КОН/г	AOCS TI 1a-64 / AOCS Cd 3-25
Йодне число	не більше 0,5 г I ₂ /100г	AOCS Tg 1a-64
Масова частка вологи	не більше 0,4%	Карл Фішер
Титр	53–55 °C	AOCS Tr 1a-64
Колір за Lovibond (Y/R)	3,0/0,3 макс	AOCS Cc 13b-45 / LICO 690
Колір APHA	не більше 40	AOCS Td 1b-64 / LICO 690
Склад C12 (лауринова)	не більше 1%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)
Склад C16 (пальмітинова)	не більше 1%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)
Інші компоненти	не більше 0,5%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)

Особливості та переваги (PALMATA 1499 (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 CoA на партію.
- Високий вміст основної речовини — не менше 99% C14 (міристинова кислота) рослинного походження з пальмоядрової олії.
- Низький колір (Lovibond 3Y/0,3R, APHA не більше 40) і низька вологість (не більше 0,4%) — чистий продукт для косметики й харчових застосувань.
- Доступні Halal-, Kosher- та харчова (food grade) специфікації лінійки PALMATA®.

- Легко біорозкладна, не біоакумулює; безпечний транспортний профіль (не є небезпечним вантажем за ADR/IMDG/IATA).

Сфери застосування

- Косметика та парфумерія — як піноутворювач і ПАР-основа кремів для гоління, шампунів і пінок для вмивання — дає щільну кремову піну (у парі з лауриною C12)
- Мило та побутова хімія — як сировина для мила та твердих синдетів: після нейтралізації лугом утворює міристат — тверду дрібнобульбашкову мильну основу
- Харчова промисловість — як емульгатор і компонент ароматичних композицій (харчова марка)
- Фармацевтика — як допоміжна речовина та сировина для синтезу ізопропілміристату й інших емолієнтів

Пакування та зберігання

Пакування: 5 кг. Зберігати в сухому прохолодному вентилярованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.