


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

Лауринова кислота

CAS 143-07-7 · Формула $C_{12}H_{24}O_2$ · НД: Специфікація виробника PALMATA® 1299 (Lauric Acid 99% Min) · методи AOCS

Опис

Кислота лауринова (C12, ≥99%) — піноутворювач і базовий компонент ПАР, замітник кокосової олії в милі. Кислотне число 278–282 мг КОН/г. Дозування 20–30% дає рясну піну й очисну здатність. Ключовий компонент у профілі заміни кокосової олії: 65% лауринової + 25% міристинової + 10% пальмітинової. Виробник — PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group), бренд PALMATA®, марка 1299: вертикально інтегрована пальмова корпорація з контролем якості та CoA на кожну партію; доступні Halal-, Kosher- та харчова специфікації, реєстрація REACH/TSCA.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Склад C12 (лауринова)	не менше 99%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)
Кислотне число	278–282 мг КОН/г	AOCS Te 1a-64
Число омилення	279–283 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	43–44 °С	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 C10 (капринова)	не більше 1%	AOCS Ce 2-66 (газова хроматографія)
Склад C14 (міристинова)	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 1299 (PT Permata Hijau Palm Oleo))

- Виробник PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®) — вертикально інтегрована пальмова корпорація: від плантацій і фракціонування пальмоядрової олії до олеохімії, з контролем якості на кожному етапі та CoA на кожну партію.
- Високий вміст основної речовини — не менше 99% C12 (лауринова кислота) рослинного походження; стабільне кислотне число 278–282 мг КОН/г без сезонних відхилень.

- Низький колір (Lovibond 3Y/0,3R, APHA не більше 40) і низька вологість (не більше 0,4%) — чистий продукт для косметики, миловаріння та харчових застосувань.
- Доступні Halal-, Kosher- та харчова (food grade) специфікації лінійки PALMATA®.
- Підтверджена міжнародна реєстрація: REACH (звільнено від реєстрації), інвентарі TSCA, DSL, ENCS, AICS та інші.
- Легко біорозкладна, не біоакумулює; безпечний транспортний профіль — не є небезпечним вантажем за ADR/IMDG/IATA.

Сфери застосування

- Мило та побутова хімія — як база твердого мила й синдетів: після нейтралізації лугом дає рясну, дрібнобульбашкову піну та очисну здатність; ключовий компонент заміни кокосової олії (профіль 65% C12 + 25% C14 + 10% C16)
- Косметика та парфумерія — як піноутворювач і со-емульгатор кремів, лосьйонів і пінок для вмивання; сировина для м'яких ПАВ (лаурилсульфат, аналоги кокоглюкозиду) та очисних брусків
- Харчова промисловість — як емульгатор, антиспінювач і носій ароматичних композицій харчової марки; сировина для моно- й дигліцеридів жирних кислот (E570)
- Фармацевтика — як допоміжна речовина та сировина для синтезу лаурилсульфату, монолаурину й емолієнтів; компонент із природною антимікробною дією

Пакування та зберігання

Пакування: 25 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.