



Перевірити онлайн

**ВИРОБНИК**
**M.L.A. Industries Pvt. Ltd. (бренд UNIFLOW)**

111/230, Harsh Nagar, Kanpur — 208012, Uttar Pradesh, Індія

Тел.: +91 (512) 2555292

[sales@mlagroup.com](mailto:sales@mlagroup.com)
<https://mlagroup.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](mailto:sales@azovsintez.ua)
<https://azovsintez.ua>

## Стеарат натрію

 CAS 822-16-2 · Формула  $C_{17}H_{35}COONa$  · НД: Специфікація виробника M.L.A. Industries (ISO SOP) · UNIFLOW

**Опис**

Стеарат натрію (pH 8,5–11, E470a, M.L.A. UNIFLOW) — готова мильна основа й загусник для зубних паст, кремів і дезодорантних гелів. Розчинний у воді, на відміну від інших стеаратів. Структуроутворювач прозорих і гелевих стіків. Економить стадію омилення у виробництві засобів гігієни.

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

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Температура плавлення	200–240 °C	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
pH	8,5–11	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Зовнішній вигляд	білий порошок, вільносіпкий	Візуальне порівняння зі стандартом
Насипна щільність	0,20–0,26 г/см <sup>3</sup>	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Зольність	9,5–11,5%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Вологість	не більше 3,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Вільні жирні речовини	не більше 3,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Електроліти/TDS	не більше 2,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Залишок 240 меш	відсутній	Ситовий аналіз (240 меш)

**Особливості та переваги (UNIFLOW (M.L.A. Industries))**

- Виробник M.L.A. Industries (торгова марка UNIFLOW, Індія) — контроль за методиками ISO SOP, CoA на кожен партію.
- Розчинний у воді (на відміну від інших металевих стеаратів) — готова мильна основа без стадії омилення.
- Стабільний лужний pH 8,5–11; зольність 9,5–11,5%; низькі вільні жирні речовини (не більше 3%).
- Білий вільносіпкий порошок, температура плавлення 200–240 °C; харчова добавка E470a.
- Низька вологість (не більше 3%); дрібнодисперсний (без залишку на ситі 240 меш).

**Сфери застосування**

- Мило та побутова хімія — як готова мильна основа й загусник мийних засобів
- Косметика та парфумерія — як структуроутворювач прозорих і гелевих стіків, дезодорантів, зубних паст
- Пластмаси та полімери — як мастило та співстабілізатор для пластиків
- Гума та РТВ — як мастило й структуроутворювач гумових сумішей
- Фармацевтика — як гелеутворювач основи мазей і супозиторіїв

### **Пакування та зберігання**

Пакування: 20 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.