АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.0 · 27.10.2026

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
https://mlagroup.com

ІМПОРТЕР / ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Азовсинтез Україна»
м. Київ, вул. Ґарета Джонса, 11/2, Україна
ЄДРПОУ: 44810557
Тел.: +380 (95) 332-70-70
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 (E470a) — готова мильна основа й загусник для зубних паст, кремів і дезодорантних гелів. На відміну від інших металевих стеаратів, розчинний у воді, тому одразу утворює мильний гель без стадії омилення й економить виробничий цикл засобів гігієни. Структуроутворювач прозорих і гелевих антиперспірантних стіків, загусник паст. Виробник — M.L.A. Industries (бренд UNIFLOW, Індія).

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, вільносипкий	Візуальне порівняння зі стандартом
Насипна щільність	0,20–0,26 г/см³	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 кожну 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 вільносипкий 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 вентильованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.