



Фирма Ламирса от Испания има 50 годишна история и основната ѝ дейност е разработване и производство на продукти с консервиращо действие. Фирма Vedeqsa (Ведекса) е дъщерна на Ламирса и се е специализирала в предлагането на консерванти и други адитиви за хранителната промишленост и козметиката.

Една от уникалните разработки на лабораториите на Ламирса е

ЕТИЛ ЛАУРИЛ АРГИНАТ ХИДРОХЛОРИД - съкратено **LAE®**.

Това е съвсем нов консервант, който уникално съчетава ниска токсичност със силни антимикробни свойства и широк спектър на действие. LAE® е разработен и патентован от фирма Ламирса. Той изцяло покрива критериите за безвредност и натуралност на съставките.

Консервиращото/антимикробното действие е чрез атакуване на цитоплазмената мембрана на микроорганизмите и блокиране на метаболитните процеси и процесите на делене (статичен ефект).

LAE® е с катийонна структура и има функциите на повърхностно-активно вещество

LAE® се метаболизира изключително бързо в стомашно-чревния тракт и от черния дроб до L-аргинин и Лауринова киселина – продукти нормално присъстващи в човешката диета. (при желание можем да ви предоставим научни публикации по темата или да откриете такива в интернет).

Продуктите на Ведекса, които съдържат LAE® имат търговското наименование **Aminat®**, с различна допълнителна абревиатура в зависимост от състава.

Сертифициране – Употребата на LAE® е регламентирана чрез съответните директиви, упоменати в спецификациите. Продуктите са разрешени в Европа, САЩ, Канада, Мексико, Австралия, Япония и други Азиатски държави.

Голяма част от серията Аминат могат да бъдат декларирани като „Натурални“ (с натурален произход), като са сертифицирани от съответните организации - ECOCERT, COSMOS, NATRUE.



Приложение на LAE® в козметиката

Aminat има няколко приложения:

- **консервант** в продукти за коса, за грижа за лицето и кожата и продукти за устна хигиена.
- При употреба в препарати за грижа за кожата и косата той придава **мекота и блясък**. Това се дължи на функциите му на повърхностно-активно вещество.
- Допълнително предимство е **антисептичното му действие** върху кожната повърхност. Прилага се в средства за хигиена – мокри кърпички, асептични гелове и др.

Заради катионната си структура употребата му в анион-съдържащи продукти е лимитирана, като това особено касае Aminat G. За да се избегне този недостатък специалистите от Ведекса комбинират LAE® с други консерванти и вещества, както е в продуктите Аминат СВ и Аминат СГ и др.

