

PEG-2 Oleamine — це неіонний ПАР та допоміжний емульгатор/солюбілізатор, який використовується у косметичних формулах для покращення змішування інгредієнтів, стабілізації систем і пом'якшення дії основних ПАР.

Основні характеристики

- **INCI-назва:** PEG-2 Oleamine
 - **Тип:** неіонний ПАР / емульгатор
 - **Походження:** похідне олеаміну (жирні кислоти) з етоксильованням
 - **Розчинність:** добре розчиняється у воді та частково в оліях
 - **Форма:** в'язка рідина або паста
-

Функції у косметиці

- **Емульгування** (змішування води та олій)
 - **Солюбілізація** ефірних олій і ароматів
 - Пом'якшення дії агресивних ПАР (SLES, SLS)
 - Поліпшення текстури та стабільності формули
-

Де використовується

- шампуні та гелі для душу
 - очищувальні засоби для обличчя
 - кондиціонери для волосся
 - емульсії та креми
 - засоби з ефірними оліями
-

Переваги

- Покращує **сумісність інгредієнтів** у формулі
 - Зменшує подразнення від сильних ПАР
 - Допомогає створити **прозорі або стабільні гелеві системи**
 - Підвищує **якість піни**
-

Особливості та обмеження

- Етоксильований інгредієнт (PEG-група) — може не підходити для “100% натуральної” косметики
- У високих концентраціях може впливати на в'язкість і стабільність
- Потребує правильного балансу у формулі

PEG-2 Oleamine — це універсальний допоміжний компонент, який значно покращує якість і стабільність косметичних засобів. Особливо корисний у складних формулах із ПАР та оліями, де потрібна прозорість, м'якість і однорідність.