

Laucosol PO65 (Sodium Laureth Sulfate, SLES) — це один із найпоширеніших аніонних ПАР, який використовується в косметиці як ефективний очищувальний і піноутворюючий компонент.

Основні характеристики

- **INCI-назва:** Sodium Laureth Sulfate
 - **Торгова назва:** Laucosol PO65
 - **Тип:** аніонний ПАР
 - **Походження:** синтетичне (етоксильовані жирні спирти)
 - **Розчинність:** добре розчиняється у воді
 - **Зовнішній вигляд:** прозора або злегка жовтувата в'язка рідина
-

Функції у косметиці

- Ефективне очищення від жиру та забруднень
 - Інтенсивне піноутворення
 - Знежирення поверхні (шкіра, волосся)
 - Основа для більшості мийних формул
-

Де використовується

- шампуні мас-маркет і професійні
 - гелі для душу
 - рідке мило
 - засоби для очищення обличчя
 - побутова хімія (інколи)
-

Переваги

- **Сильне очищення** навіть при високому забрудненні
 - Дає **рясну, стабільну піну**
 - **Недорогий** і технологічно зручний
 - Добре працює в різних типах води
-

Особливості та обмеження

- Може бути **подразнюючим** для чутливої шкіри
- Може **пересушувати волосся і шкіру** при високій концентрації
- Потребує пом'якшення формули (бетаїни, гліцерин, олії тощо)
- Часто сприймається як “небажаний” у натуральній косметиці

Laucosol PO65 (SLES) — це ефективний і універсальний ПАР для очищення з потужним піноутворенням. Найкраще працює у збалансованих формулах, де його агресивність компенсується м'якими ко-ПАР і зволожуючими компонентами.