

Ингредиент: Этиленгликоль

INCI	Ethylene Glycol
CAS	107-21-1
ЕС	203-473-3
Применение	Средства для ванн и моющие средства; Средства для ухода за кожей лица, тела и рук (кроме для бритья); Очищающие средства; Парфюмерия; Средства гигиены полости рта; Дезодоранты; Депиляторы; Средства для ухода за кожей вокруг глаз; Декоративная косметика; Средства для снятия макияжа глаз; Средства для ухода, окрашивания и осветления волос; Средства для выпрямления и завивки волос; Средства для маникюра; Увлажняющие средства; Лаки для ногтей и эмали; Средства для ночного ухода за кожей; Маски для лица; Средства личной гигиены; Средства для загара; Тоники
Функция	Умягчитель, Растворитель, Модификатор вязкости, Компонент отдушки
Химический класс	Спирты
Происхождение	Синтетическое

Гликоль, 1,2-диоксиэтан. Синтетическое вещество. Гигроскопичен. Менее вязок, чем глицерин. Токсичен. Попадание этиленгликоля или его растворов в организм человека может привести к необратимым изменениям в организме и к летальному исходу. По степени воздействия на организм относится к веществам 3-го класса опасности. Используется в парфюмерных композициях и отдушках. Используется в декоративной косметике как растворитель. Бесцветная сиропообразная жидкость сладковатого вкуса без запаха. Смешивается с водой, спиртами, ацетоном, глицерином, ледяной уксусной кислотой. Температура вспышки 120°C.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/174#section=2D-Structure>