

Этиленгликоль (Моноэтиленгликоль) - (этиленгликоль, этан-1,2-диол, CH₂OH₂)

Харків, Україна

Этиленгликоль (Моноэтиленгликоль) - (этиленгликоль, этан-1, 2-диол, CH₂OH₂) — двухатомный алифатический спирт. Это вещество, по химическим свойствам, промежуточное между одноатомными гомологами винного, обыкновенного спирта и трёхатомными спиртами, представителем которых является глицерин. Название гликоль образовано из первого слога французского названия глицерина и последнего слога спирта - glycol. Общая химическая формула C_nH_{2n}(OH)₂. Представляет собой вязкую жидкость без цвета и запаха. Используется гликоль при изготовлении пластмассы, растворителей, антифризов и искусственных волокон. Наибольшее практическое значение имеют этиленгликоль, пропиленгликоли, бутиленгликоли и некоторые их производные, содержащие одну или более простых эфирных групп в молекуле (т. н. полигликоли, например диэтиленгликоль), высокомолекулярные полиэтиленгликоли. Низшие гликоли (C₂-C₇) это бесцветные прозрачные вязкие жидкости без запаха, имеют сладковатый вкус, гигроскопичны. Наличие в молекуле двух групп OH обуславливает более высокие плотность, вязкость и температуру кипения гликоля, чем соответствующих одноатомных спиртов. Смешиваются с водой, спиртами, альдегидами, кетонами, аминами во всех соотношениях. Гликоли, особенно полигликоли, хорошо растворяют синтетические смолы, лаки, краски, эфирные масла, каучуки. Ароматические углеводороды растворяются в гликолях ограниченно, предельные алифатические углеводороды не растворяются. Благодаря водородным связям гликоли образуют ассоциаты с водой (гидраты), аминами и др. При образовании гидратов значительно понижается температура замерзания водных растворов гликоля. На этом свойстве основано применение их для приготовления антифризов и гидравлических жидкостей (этилен- и пропиленгликоли), полиэфирных смол, полиуретанов (1, 2-пропиленгликоль, 1, 4-бутиленгликоль), увлажнения различных продуктов, например табака, казеина, желатина. В наличии и под заказ. Склад г.Днепропетровск. Налив по бочкам. Возможна отправка Службами доставки по Украине. т. (098)28-78-430. Александр Николаевич

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Белов Александр

098-28-78-430