

## E422 или глицерин

Алматы, Казахстан

Глицерин — бесцветная, вязкая, гигроскопичная жидкость, неограниченно растворимая в воде. Сладкий на вкус, отчего и получил своё название (гликос — сладкий).

E422 или глицерин является простейшим представителем трехатомных спиртов. представляет собой вязкую жидкость, не имеющую цвета и неограниченно растворимую в воде. На вкус эта добавка сладкая, отчего и произошло ее название (гликос означает сладкий). Химическая формула глицерина:  $C_3H_5(OH)_3$ . Впервые это вещество получил шведский химик Карл Шееле в 1779 году, когда проводил процесс омыления жиров. В промышленности глицерин производится путем гидролиза природных (животных и растительных) жиров и масел.

Добавка E422 широко используется в производстве кондитерских изделий, а также некоторых алкогольных напитков. В ней хорошо растворяются другие вещества. Часто встречается в шоколадных изделиях, тортах, пироженных.

Использование E422 в качестве добавки в пищевой промышленности официально разрешено в большинстве стран.

Другие сферы применения:

- изготовление косметики и мыла;
- производство бумаги;
- обработка кожи;
- изготовление клеев, антифризов или других подобных веществ;
- производство взрывчатки (в виде нитроглицерина);
- использования в качестве биотоплива;
- применения в лекарственных препаратах (в основном, как слабительное средство).

---

Цена: **325 ₸**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**ТОО «Химия и Технология**

**87273336099**

**050020, г.Алматы,  
мкр.Самал-3, 33/1**