

Пропиленгликоль - бесцветная густая жидкость

Алматы, Казахстан

Пропиленгликоль - бесцветная густая жидкость со слабым характерным запахом, смешивается с водой и спиртом, обладает гигроскопическими свойствами. На основе пропиленгликоля производятся наиболее безопасные по экологическим и токсикологическим свойствам бытовые теплоносители. Пропиленгликоль разрешен к применению во всех странах для использования в качестве пищевой добавки (Е 1520). Благодаря низкой токсичности пропиленгликоля попадание небольшого (до 0, 25%) количества теплоносителя на его основе в результате случайных протечек в пищевой продукт не вызывает порчи последнего.

Коррозионная активность пропиленгликоля ниже, чем у большинства известных водных растворов солей и спиртов, что позволяет предъявлять невысокие требования к сортности стали для оборудования и снизить стоимость используемого оборудования.

Низкозамерзающие теплоносители на основе водного раствора пропиленгликоля широко используются в различных отраслях промышленности в качестве теплоносителей (антифризов), в том числе в системах отопления, вентиляции, кондиционирования жилых домов и общественных зданий, в системах охлаждения пищевых производств, а также в другом теплообменном оборудовании в интервале температур от минус 40°С до плюс 108°С. В частности, на основе пропиленгликоля производится низкозамерзающий теплоноситель, применяемый для систем отопления и кондиционирования коттеджей и зданий. При аварийном разливе теплоносителя его достаточно собрать мокрой тряпкой. В то же время, при проливе этиленгликольсодержащих теплоносителей рекомендуется менять или плитку, или деревянный пол и утеплитель, впитавшие ядовитый этиленгликоль.

Контакты:

ТОО «Химия и Технология»

050020, г. Алматы, ул. Л. Чайкиной 14 (уг. пр. Достык)

Тел: +7 (727) 333-60-99, 387-34-07, 387-34-08, 387-34-09, 341-04-70, 341-04-71

Сот: +77015524936

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

ТОО «Химия и Технология»

+7 (727) 333-60-99

ТОО «Химия и Технология»