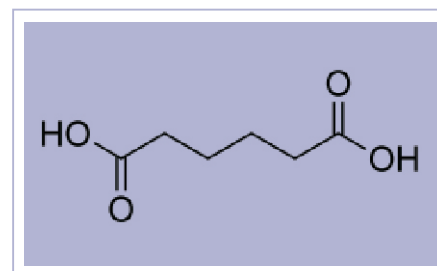


Адипиновая кислота

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Адипиновая кислота - белое кристаллическое вещество. Обладает всеми химическими свойствами, характерными для карбоновых кислот. Применяется в производстве полиуретанов, пластификатор при производстве пластмасс, в полиграфической промышленности для получения бумаги высокого качества, фармацевтической промышленности, в производстве диэфиров и красителей, основной компонент различных средств для удаления накипи. Используется для удаления остаточного материала после заполнения швов между керамическими плитками для изготовления гомополимеров и сополимеров, исходный продукт для химического синтеза.

Структурная формула



CAS-номер: 124-04-9

Молекулярная (брутто) формула:
 $C_6H_{10}O_4$

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	кристаллический, белый, без запаха
Точка кипения, °C	337,5
Точка плавления, °C	150,85
pH (23г/л, 25°C)	2,7

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Продукт относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества умеренно опасные). Вызывает серьезное повреждение глаз, вредно для водных организмов. При попадании в глаза: немедленно промыть открытые глаза проточной водой, обратиться к главному врачу. После контакта с кожей: основательно промыть водой с мылом. После вдыхания: при появлении неприятных ощущений после вдыхания пыли, выйти на свежий воздух, обратиться к врачу.

Средства индивидуальной защиты: очки с боковой защитой (в оправе, EN 166), защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374), защитная одежда, пылевой фильтр (EN 143 тип P1).



ОПАСНО

Продукт сертифицирован

Производитель: BASF
 «Adipic acid»