

Область применения

в производстве красителей, промежуточных продуктов для красителей, полиизоцианатов, химикатов-добавок, лекарственных средств. В производстве полиамина применяют анилин высшего сорта.

Синонимы: анилин, фениламин, бензоламин, аминобензол.

Эмпирическая формула: $C_6H_5NH_2$

Технические характеристики анилина:

	высший сорт	первый сорт
Внешний вид	Маслянистая прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета	Маслянистая прозрачная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета
Температура кристаллизации высушенного продукта, °С, не ниже	минус 6,2	минус 6,6
Массовая доля анилина в высушенном продукте, %, не менее	99,8	99,6
Массовая доля нитробензола в высушенном продукте, %, не более	0,0006	0,005
Массовая доля воды, %, не более	0,1	0,3

Примечание: в течение гарантийного срока хранения для технического анилина высшего сорта без стабилизатора цвета допускается изменение цвета до светло-коричневого по истечении одного месяца со дня изготовления. Для технического анилина высшего сорта со стабилизатором цвета показатель таблицы «Температура кристаллизации высушенного продукта» допускается не ниже минус 6,3 °С.

Условия хранения: анилин хранят в упаковке изготовителя или в закрытых емкостях в крытых складских помещениях при температуре не выше 40 °С.

Сведения о сертификации/регистрации: анилин имеет свидетельство о государственной регистрации на территории Таможенного Союза.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев.

Упаковка: железнодорожные цистерны, специализированные контейнеры-цистерны без нижнего слива, автоцистерны, принадлежащие грузополучателю, стальные бочки.

Транспортирование: железнодорожным и автомобильным транспортом.

Номер чертежа знака опасности по ГОСТ 19433: 6а.

Классификационный шифр группы опасных грузов: по ГОСТ 19433 - 6112, при перевозке по железной дороге - 6112.

Группа упаковки: 2.