н е ф т е х и м и я

 х и м э к с и

 и п о л и м е р ы

**БУТИЛАЦЕТАТ**

ГОСТ 8981-78

Бутилацетат технический (эфир нормальный бутиловый уксусной кислоты) – сложный эфир. Получают этерификацией уксусной кислоты бутиловым спиртом. Предназначен для использования в качестве растворителя в различных отраслях промышленности, а также для синтеза химических продуктов.

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОКАЗАТЕЛЬ** | **ЗНАЧЕНИЕ** |
|  | марка А | марка Б |
| Внешний вид | Прозрачная жидкость без механических примесей |
| Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед.Хазена, не более | 10 | 10 |
| Плотность при 20 оС, г/см3 | 0,880-0,822 | 0,873-0,875 |
| Массовая доля бутилацетата, % | не менее 99,0 | 91±1 |
| Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более | 0,005 | 0,008 |
| Массовая доля нелетучего остатка, %, не более | 0,002 | 0,006 |
| Температурные пределы перегонки при давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.): 95% (по объему) продукта должно отгоняться в пределах температур, оС | 122-127 | 118-128 |
| Массовая доля воды, %, не более | 0,08 | 0,2 |
| Относительная летучесть (по этиловому эфиру) | 8-13 | 8-13 |

Бутилацетат – легковоспламеняющаяся жидкость. По степени воздействия на организм человека относится к числу малоопасных веществ.

**Упаковка и хранение.**

Бутилацетат заливают в железнодорожные цистерны, автоцистерны, в бочки алюминиевые, стальные или оцинкованные.

Хранят в стальных, алюминиевых, оцинкованных емкостях (бочках) в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ.

Гарантийный срок хранения – шесть месяцев со дня изготовления.