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

**ЭТИЛАЦЕТАТ**

ГОСТ 8981-78

Этилацетат (эфир этиловый уксусной кислоты) – сложный эфир. Получают перегонкой смеси этилового спирта, уксусной и серной кислот. Используют как растворитель в производстве лакокрасочных материалов, клеевых композиций, растворитель эфиров целлюлозы, жиров, восков, в производстве искусственной кожи, экстрагирующий агент для различных органических веществ. При изготовлении взрывчатых веществ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПОКАЗАТЕЛЬ** | **ЗНАЧЕНИЕ** | | |
|  | марка А | | марка Б |
|  | Высший сорт | Первый сорт |  |
| Внешний вид | Прозрачная жидкость без механических примесей | | |
| Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед.Хазена, не более | 5 | 10 | 10 |
| Плотность при 20 оС, г/см3 | 0,898-0,900 | 0,897-0,900 | 0,890-0,900 |
| Массовая доля этилацетата, %, не менее | 99,0 | 98,0 | 91±1 |
| Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более | 0,004 | 0,008 | 0,010 |
| Массовая доля нелетучего остатка, %, не более | 0,001 | 0,003 | 0,007 |
| Температурные пределы перегонки при давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.): 95% (по объему) продукта должно отгоняться в пределах температур, оС | 75-78 | 74-79 | 70-80 |
| Массовая доля воды, %, не более | 0,1 | 0,2 | 1,0 |
| Массовая доля альдегидов в пересчете на уксусный альдегид, %, не более | 0,05 | Не нормируется | - |
| Относительная летучесть (по этиловому эфиру) | 2-3 | 2-3 | 2-3 |

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

**Упаковка и хранение.**

Этилацетат 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.