**ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| ФС.0.0.0000 | |
| **МОНОГЛИЦЕРИДЫ ДИАЦЕТИЛИРОВАННЫЕ** | |
| *Monoglyceridadiacetylata* | |
| Diacetylatedmonoglycerides | |
| [8029-92-3] |  |

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Глицерин, этерифицированныйжирными кислотами природного происхождения и уксусной кислотой. Получают переэтерификациейжирных маселприродного происхожденияс глицерола триацетатом (триацетином) в присутствии каталитических агентов с последующей молекулярной дистилляциейили прямым ацетилированиеммоноглицеридовприродного происхождения уксусным ангидридом без использования катализатора или молекулярной дистилляции.

СВОЙСТВА

***Описание.***Прозрачная жидкость.

***Растворимость.***Легко растворима в этаноле 80 %, растительных жирных и минеральных маслах, умеренно растворима в этаноле 70 %.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

**ИК-спектрометрия***(ОФС «Спектрометрия в средней инфракрасной области»).*

*Испытуемый образец*: диск из *калия бромида.*

*Образец сравнения:* фармакопейный стандартный образец*моноглицеридовдиацетилированных*.

*Требование*: инфракрасный спектр поглощения испытуемого образца должен соответствовать спектру фармакопейного стандартного образца *моноглицеридовдиацетилированных*.

ИСПЫТАНИЯ

**Кислотное число** *(ОФС «Кислотное число», метод 1)*. Не более 3,0. Определение проводят с использованием10,0 г испытуемого образца.

**Гидроксильное число** *(ОФС «Гидроксильное число», метод 3)*. Не более 15,0.

Определение проводят с использованием 10,0 г испытуемого образца.

**Число омыления** *(ОФС «Число омыления»)*. От 365 до 395. Определение проводят с использованием 1,5–2,0 г испытуемого образца.

**Сульфатная зола** *(ОФС «Сульфатная зола»)*. Не более 0,1 %.

**Остаточные органические растворители** *(ОФС «Остаточные органические растворители»).*

**Микробиологическая чистота.** Испытуемый образец должен выдерживать требованияиспытания на микробиологическую чистоту.

ХРАНЕНИЕ

В плотно укупоренной упаковке, в защищённом от света месте.