

НЕОБЫЧНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПЕРФОСФИТОВ ЦИКЛОДЕКСТРИНА

© Грачев Михаил К.,⁺ Глазырин Алексей Е., Курочкина Галина И., Есипов Станислав Е.
и Нифантиев Эдвард Е.*

*Кафедра химии. Московский государственный педагогический университет.
Несвижский пер., 3. г. Москва 119021. Россия. E-mail: chemdept@mtu-net.ru*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: циклодекстрин, фосфорилирование, перфосфит.

Резюме

Впервые получен в индивидуальном состоянии перфосфит циклодекстрина путем обработки β -циклодекстрина триазолид неопентилфосфорной кислотой. Обнаружено, что перфосфит циклодекстрина имеет необычное трансфосфорилирование в реакции с этиленхлорфосфитом.