
Бензилбензоат

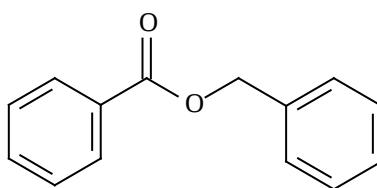
ФС.2.1.0063.18

Бензилбензоат

Benzylis benzoas

Взамен ФС 42-1944-96

Бензилбензоат



C₁₄H₁₂O₂

М.м. 212,24

Содержит не менее 99,0 % и не более 100,5 % бензилбензоата C₁₄H₁₂O₂ в пересчёте на свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Бесцветная или почти бесцветная маслянистая прозрачная жидкость со слабым характерным запахом. При хранении ниже температуры затвердевания представляет собой бесцветные или почти бесцветные кристаллы.

Растворимость. Смешивается со спиртом 96 % и хлороформом, практически нерастворим в воде.

Подлинность.

1. ИК-спектроскопия. Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца бензилбензоата.