Білий, іноді з лілово-сірим відтінком порошок без запаху

Практично нерозчинний у воді

Легкорозчинний у спирті

(*w* = 96%) і розчинах лугів

Важкорозчинний в ефірі

***Розчинність***

***Агрегатний стан***

***Фізичні властивості***

***Одержання***

*Вихідні речовини:*фенілсаліцилат, *п-*амінофенол



***Зберігання***

У закупореній тарі, у захищеному від світла місці

***Застосування***

Жовчогіний засіб. Посилює утворення і виділення жовчі, має спазмолітичну дію і знімає або зменшує спазм жовчовивідних шляхів

***Ідентифікація***

***Кількісне визначення***

Визначення нітрогену в органічних сполуках (метод К’єльдаля) (див. мепротан)

1. Кислотний гідроліз

1.1.*Реагент:* HCl



саліцилова кислота *п*-амінофенол

* 1. Визначення *п-*амінофенолу

*Реагент:* резорцин

*Умови*: лужне середовище

*Спостереження:* червоно-фіолетове забарвлення



резорцинат Na індофенол

синій колір червоний колір

1. Взаємодія з FeCl3

*Реагент:*C2H5OH

*Спостереження:* червоно-фіолетове забарвлення