
АМОНІЮ КАРБОНАТ ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Ammonii carbonas ad praeparationes
homoeopathicas

AMMONIUM CARBONICUM FOR HOMOEOPATHIC PREPARATIONS

Суміш діамонію карбонату ((NH₄)₂CO₃; М.м. 96.1), амонію гідрокарбонату (NH₄HCO₃; М.м. 79.1) й амонію карбамату (NH₂COONH₄; М.м. 78.1) у різних кількісних співвідношеннях.

Вміст: не менше 30.0 % і не більше 37.0 % NH₃ (М.м. 17.03).

ВЛАСТИВОСТІ

Опис. Напівпрозора маса білого або майже білого кольору чи кристалічний порошок білого або майже білого кольору з сильним запахом аміаку.

Розчинність. Легко розчинний у воді, практично нерозчинний в етанолі (96 %).

ІДЕНТИФІКАЦІЯ

A. 1 г розчиняють у воді *P* і доводять тим самим розчинником до 20 мл. Розчин має слаболужну реакцію (2.2.4).

B. Дає реакцію на карбонати й бікарбонати (2.3.1).

C. Дає реакцію на амонію солі й солі летких основ (2.3.1).

ВИПРОБУВАННЯ

Розчин S. 10.0 г субстанції розчиняють у 100 мл води дистильованої *P*. Кип'ячать до об'єму приблизно 10 мл. Переконаються в тому, що пара, яка виділяється, не робить барію гідроксиду розчин *P* каламутним. Охолоджують і доводять водою дистильованою *P* до 50 мл.

Прозорість розчину (2.2.1). Розчин S має бути прозорим.

Кольоровість розчину (2.2.2, метод *I*). Розчин S має бути безбарвним.

Хлориди (2.4.4). Не більше 0.002 % (20 ppm).