

ИНСТРУКЦИЯ по применению индикаторных полосок одноразовых для определения pH водных растворов «Ликонт pH»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Полоски индикаторные «Ликонт pH 5-9», «Ликонт pH 5,4-7,8», «Ликонт pH 6-8» и «Ликонт pH 1-12» выпускаются по ТУ 2642-008-11764404-99 и предназначены для определения pH водных растворов.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Индикаторную полоску погрузить в раствор на 1-2 секунды, затем извлечь её, удалив избыток раствора о край стакана, и положить на белую полимерную подложку (из комплекта). Выдержать 15-30 секунд и определить pH раствора по цветовой шкале.

Примечания:

1. При определении pH растворов с малой буферной ёмкостью и небуферных растворов результаты следует откорректировать;

2. Цвет индикаторных полосок может немного изменяться при экспозиции в необычных атмосферных условиях, что практически не влияет на результаты определения.

3. Не подвергайте цветовую шкалу воздействию прямого солнечного света и анализируемого раствора;

4. Сопоставление цвета индикаторной полоски с цветовой шкалой элемента сравнения следует проводить в условиях нормальной освещённости рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.

5. Каждая индикаторная полоска предназначена для однократного применения.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Индикаторные полоски не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте.

При работе с индикаторными полосками специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторные полоски подлежат утилизации как безопасные бытовые отходы.

4. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Индикатор хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от +5 до +40 °С, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре минус 15 °С.

Гарантийный срок годности - 24 месяца с даты изготовления, указанной на упаковке.