



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Поставщик: **ООО «ХИМПРОДУКТ ТД»**

Название продукции: **Битрекс (денатоний бензоат)**

Страна производства: **Индия**

№	Показатели	Спецификация	Испытание
1	Внешний вид	Белый кристаллический порошок	Соответствует
2	Растворимость	Хорошо растворяется в воде и спиртах. Очень хорошо растворяется в хлороформе и метаноле, очень хорошо растворяется в эфирах.	Соответствует
3	Идентификация по ИК	Поглощение инфракрасного спектра образца соответствует спектру Denatonium Benzoate WRS	Соответствует
4	Идентификация по УФ	Поглощение на 263 нм сухим веществом не отличается больше чем на 3,0 %	Соответствует
5	Химическая идентификация	Желтый осадок	Соответствует
6	Идентификация по температуре плавления	Должна соответствовать спецификации	Соответствует
7	pH	6,5 – 7,5	7,4
8	Диапазон плавления	163 - 170 °C	166 - 168 °C
9	Потери при осушивании	Не больше 1,0 %	0,52 %
10	Остаток при проваливании	Не больше 0,1 %	Соответствует
11	Хлоридов	Не больше 0,2 %	Соответствует
12	Остаточного растворителя метанола	3000 ppm	Н/Д
13	Анализ (% w/w) на высушенном образце	От 99,5 % до 101,0 %	99,8 %

Согласно оригинального сертификата производителя

