



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Поставщик: **ООО «ХИМПРОДУКТ ТД»**

Название продукции: **пропиленгликоль-1,2 фарм (BASF)**

Страна производства: **Германия**

№	Показатели	Норматив	Испытание
1	Внешний вид	Прозрачная и бесцветная жидкость	Соответствует
2	Идентификация	Соответствует	Соответствует
3	Массовая доля основного вещества, г/100 г	99,8	> 99,9
4	Относительная плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,035 -1,040	1,038
5	Относительная плотность при 25°C, г/см <sup>3</sup>	1,035 -1,037	1,036
6	Индекс рефракции nD/20	1,431-1,433	1,433
7	Вода (Karl Fisher-Titration), г/100г	0,2	< 0,1
8	Сульфатная зольность, мг/кг	70	< 10
9	Хлориды, мг/кг	70	< 1
10	Сульфаты, мг/кг	60	< 1
11	Мышьяк, мг/кг	≤ 2	Соответствует
12	Свинец (Pb), мг/кг	≤ 1	Соответствует
13	Тяжелые металлы, мг/кг	≤ 5	Соответствует
14	Димеры и полимеры, г/100г	0,1	< 0,1
15	1,3-пропандиол, мг/гк	100	< 50
16	Органические соединения хлора как CL, мг/кг	≤ 1	< 1
17	Кислотность	≤ 0,019 mg KOH/ml	Соответствует
18	Окисляющие субстанции	Соответствует	Соответствует
19	Редуцирующие субстанции	Соответствует	Соответствует
20	Остаточный растворитель	Должен соответствовать нормам и требованиям Ph Eur 5.4, USP <467> и ICH Q3C	
21	Цвет HAZEN	10	< 5
22	Идентификация : Этиленгликоль	Соответствует	Соответствует
23	Идентификация: Диэтиленгликоль	Соответствует	Соответствует

Согласно оригинального сертификата производителя

