



**Паспорт**  
**Кремния диоксид**  
**Fusil 300 (Fumed silica)**  
**USP42/NF37**  
CAS № 112945-52-5

Производитель: Dalian Fuchang Chemical Co.,Ltd. Китай

Поставщик РФ: ООО «Сырьевая компания Химлогистик» г. Москва, ИНН-9717095250, тел: +7(495)640-23-29

E-mail: [info@himlogistik.com](mailto:info@himlogistik.com) (подразделение пищевого сырья и вспомогательной фарм. Химии)

Партия: 2022051709

Упаковка: мешок 10кг

Дата производства: 2022-05-17

Наименования	Норма USP42/NF37	Результат анализа
Внешний вид	Светло-белый мелкий порошок	Соответствует
Растворимость	Нерастворим в воде, кислотах. Растворим в плавиковой кислоте, в горячих растворах гидроксидов щелочей	Нерастворим в воде, кислотах. Растворим в плавиковой кислоте, в горячих растворах гидроксидов щелочей
Идентификация	А.Придает желтый цвет В.Придает зелено-голубой цвет	А.Придает желтый цвет В.Придает зелено-голубой цвет
SiO <sub>2</sub> , %	≥99,0	99,9
Удельная поверхность (ВЕТ), м <sup>2</sup> /г	285-315	310
Потери при просушивании (105 °C, 2ч), %	≤1,5	0,8
Потери при прокаливании (950 °C, 2ч), %	≤1,5	0,7
pH	3,6-4,5	4.1
Насыпная плотность, г/л	30-60	45
Остаточные растворители	соответствует USP	соответствует
Тяжелые металлы ppm	≤25 ppm	≤25 ppm
Хлориды ppm	≤100 ppm	≤100 ppm
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , mg/kg	≤30	4
Общее количество аэробных микроорганизмов КОЕ	≤1000 cfu	≤1000 cfu

Всего комбинированных плесеней и дрожжей КОЕ	≤100 cfu	≤100 cfu
Эколи, Сальмонелла	Отсутствует	Отсутствует

Условия хранения: хранить в крытых складских помещениях.

