



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЫРЬЕВАЯ  
КОМПАНИЯ ХИМЛОГИСТИК"

129075 г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 85, стр.1, ЭТ/ПОМ/КОМ 2/1/5

ИНН/КПП 9717095250 / 771701001  
ОГРН 1207700362121  
+7(495)640-23-29  
[info@himlogistik.com](mailto:info@himlogistik.com)  
<https://himlogistik.com>

Паспорт  
**Кремния диоксид**  
**Fusil 200 (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 10 кг

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	185-215	210
Потери при просушивании (105 °С, 2ч), %	≤1,5	0,8
Потери при прокаливании (950 °С, 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 микробных 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.

