

Адсорбент «ВИНОСОРБ»

Общее описание

«ВИНОСОРБ» представляет собой экологически чистый адсорбент на основе палыгорскита, предназначенный для использования в винодельческой и пищевой промышленности с целью осветления виноматериалов, соков и других напитков и недопущения вторичного помутнения.

«ВИНОСОРБ» изготавливается в соответствии с требованиями ГСТУ 2859-94 (ГОСТ 30233-95) «Палыгорскит для винодельческой промышленности».

Используется в виде 10-20% водной суспензии с частицами определенной дисперсности. Технология применения «ВИНОСОРБА» не отличается от общепринятой в виноделии и пищевой промышленности.

При использовании в качестве адсорбента «ВИНОСОРБ» имеет ряд преимуществ по сравнению с бентонитовыми глинами:

- понижение технологических дозировок;
- сокращение сроков осветления с 14 до 1-3 дней;
- снижение потерь целевого продукта за счет небольших компактных осадков;
- низкая норма расхода сухого вещества: всего 0,8-1,0 г порошка «ВИНОСОРБА» на 1 литр вина или сока.

Технические характеристики

№	Наименование параметра	Описание / Значение
1	Внешний вид	Цвет светло-серый, палево-белая глина в виде мелких угловатых обломков с шероховатой поверхностью
2	Органолептическая проба	без запаха и вкуса
3	Содержание минералов, % (не менее)	90,0
4	Массовая доля влаги, % (не более)	15
5	pH водной суспензии (не более)	6,0
6	Массовая часть остатка на сите (ГОСТ 6613)	
	№ 004, % (не менее)	90,0
	№ 025, % (не более)	5,0
	на поддоне, % (не более)	5,0
7	Набухание, % (не более)	70,0
8	Отстой 10%-ой водной суспензии, % (не более)	0,5
9	Содержание песка и грубодисперсных частиц, % (не более)	5,0
10	Сорбционная вместимость по желатину, мг/100 г (не менее)	25,0
11	Содержание кальция, мг/100 г (не более)	0,05
12	Содержание железа, мг/100 г (не более)	0,08
13	Присутствие мышьяка	не допускается