

Приложение 21. Гигиенические нормативы применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов

**Приложение 21**  
**к техническому регламенту**  
**"Требования безопасности**  
**пищевых добавок, ароматизаторов**  
**и технологических вспомогательных**  
**средств" (ТР ТС 029/2012)**

**Гигиенические нормативы**  
**применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов**

| Технологическое вспомогательное средство   | Пищевая продукция, технология   | Максимальное остаточное количество                        |
|--|---|---|
| Акриламидные смолы модифицированные  | Производство сахара;<br>Кипячение воды  | согласно ТД   |
| Акрилат-акрилайновая смола   | Производство сахара   | 10 мг/кг  |
| Алюмокремнезем (алюмосиликат)  | Соковая продукция   | 1,0 г/л   |
| Алюмофосфаты (растворимые комплексы)   | Безалкогольные напитки  | согласно ТД   |
| Альбумин пищевой   | Согласно ТД   | согласно ТД   |
| Антрахионовая кислота  | Хлопковое масло (для удаления госсипола)  | согласно ТД   |
| Ацетат магния  | Паточные, сахарные растворы   | согласно ТД   |
| Бентонит   | Крахмало-паточное производство, производство сахара, производство соковой продукции, маслоделие, виноделие, ликероводочные изделия, масложировая промышленность | согласно ТД   |
| Винилацетата и винилпирролидона сополимер  | Согласно ТД   | согласно ТД   |
| Н-винилпирролидона с диметакриловым эфиром триэтиленгликоля сополимер                      | Безалкогольные напитки, ликероводочные изделия  | согласно ТД<br>остатки в готовых продуктах не допускаются |
| Глины сорбенты (отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный) | Крахмало-паточное производство, производство сахара, маслоделие, виноделие, производство масложировой, соковой продукции  | согласно ТД   |
| Диатомит   | Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, производство соковой продукции, растительных масел и других продуктов                                  | согласно ТД   |
| Дивинилбензолэтилвинилбензол   | Обработка водных пищевых  | согласно ТД   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| сополимер   | растворов (кроме газированных напитков)   |  |
| Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры                              | Производство сахара   | 5,0 мг/кг  |
| Желатин пищевой   | Виноделие, ликероводочные изделия, производство соковой продукции   | согласно ТД                                      |
| Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтмориллонита натриевого) | Согласно ТД   | согласно ТД                                      |
| Ионообменные смолы  | Согласно ТД   | согласно ТД                                      |
| Каолин  | Крахмало-паточное производство, производство сахара, соковая продукция, маслоделие, виноделие, масложировая промышленность; обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов | согласно ТД                                      |
| Картон-фильтр   | Согласно ТД   | согласно ТД                                      |
| Казеинаты калия и натрия  | Производство соковой продукции  | согласно ТД                                      |
| Кремнезем, в т.ч. коллоидный, жидкий                              | Производство соковой продукции  | согласно ТД                                      |
| Кизельгур   | Фильтрация пива<br>Ликероводочные изделия<br>Масложировая промышленность, производство сахара, соковая продукция  | согласно ТД                                      |
| Клиноптилолит (цеолит)  | Сусло, соко- и виноматериалы  | согласно ТД                                      |
| Кремень   | Для обработки воды и сортировок при производстве водок  | согласно ТД                                      |
| Моногидропирофосфат натрия  | Согласно ТД   | согласно ТД                                      |
| Нитрилтриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль                | Соки (удаление железа)  | согласно ТД<br>остатки в соках не более 10 мг/кг |
| Окись кальция, известь  | Производство сахара   | согласно ТД                                      |
| Перлит  | Виноматериалы<br>Ликероводочные изделия<br>Масложировая промышленность, производство сахара, соковая продукция  | согласно ТД                                      |
| Плазма крови сухая продуктивных животных                          | Согласно ТД   | согласно ТД                                      |
| Полиакриламид   | Производство сахара<br>Ликероводочные изделия<br>Соль пищевая   | согласно ТД                                      |
| Полиакрилат натрия  | Производство сахара   | согласно ТД                                      |
| Полиакриловая кислота   | Производство сахара   | согласно ТД                                      |

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| Поливинилкапролактан  | Сусло для пива<br>Виноматериалы   | согласно ТД    |
| Поливинилтриазол  | Сок виноградный, сусло  | 500 мг/кг      |
| Полидиаллилдиметиламмоний хлорид  | Производство сахара<br>Растительные масла   | 0,01 мг/кг (л) |
| Полимеры яблочной кислоты и малата натрия                                 | Производство сахара   | 5 мг/кг        |
| Полиоксиэтилен  | Виноматериалы   | согласно ТД    |
| Полистирол  | Производство сахара<br>Соки<br>Вино, пиво   | Согласно ТД    |
| Рисовая шелуха  | Производство соковой продукции  | согласно ТД    |
| Рыбный клей   | Вино, пиво, соковая продукция   | согласно ТД    |
| Стиролдивинилбензольная хлорметилованная и амидированная полимерная смола | Производство сахара   | 1 мг/кг        |
| Танин   | Вина<br>Ликероводочные изделия  | согласно ТД    |
| Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические                        | Согласно ТД   | согласно ТД    |
| Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром        | Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, соковая продукция, растительных масел и других продуктов;<br>Водка | согласно ТД    |
| Фитин   | Виноматериалы (удаление железа)   | согласно ТД    |
| орто-Фосфат натрия 3-замещенный   | Согласно ТД   | согласно ТД    |
| Фосфат циркония   | Виноматериалы   | 0,1 мг/л       |
| Фосфорная кислота   | Согласно ТД   | согласно ТД    |
| Хитин, хитозан  | Согласно ТД   | согласно ТД    |
| Эномеланин  | Соко- и виноматериалы   | согласно ТД    |