

Приложение 7. Гигиенические нормативы применения кислот и регуляторов кислотности

Приложение 7
к техническому регламенту
"Требования безопасности
пищевых добавок, ароматизаторов
и технологических вспомогательных
средств" (ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы
применения кислот и регуляторов кислотности

| Пищевая добавка (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции |
|---|--|---|
| Адипиновая кислота (Е355) и ее соли адипаты: аммония (Е359), калия (Е357), натрия (Е356) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту | Десерты ароматизированные сухие | 1 г/кг |
| | Десерты желеобразные | 6 г/кг |
| | Смеси порошкообразные для изготовления напитков в домашних условиях | 10 г/кг |
| | Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий | 2 г/кг |
| Алюмофосфат натрия кислый (Е541) | Мучные кондитерские изделия (только для сдобных изделий и бисквитов) | 1 г/кг в пересчете на алюминий |
| | См. Приложение N 5 | |
| Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты: калия (Е336), кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | См. Приложение N 18 | |
| мета-Винная кислота (Е353) | Вина | По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом |
| Гидроксид аммония (Е527) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Гидроксид калия (Е525) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Гидроксид кальция (Е526) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Гидроксид магния (Е528) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Гидроксид натрия (Е524) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: | Согласно ТД | согласно ТД |
| | См. Приложения N 4, N 5 и N 12 | |

| | | |
|--|---|-------------|
| калия (E577), кальция (E578), магния (E580), натрия (E576) и глюконодельта-лактон (E575) | | |
| глюконат железа (E579) | См. Приложение N 17 | |
| Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | N 4, N 12 и N 18 | |
| цитрат аммония-железа (E381) | См. Приложение N 3 | |
| Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: аммония (E328), калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (E325) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | См. Приложения N 4 и N 5 | |
| лактат железа (E585) | См. Приложение N 17 | |
| Оксид кальция (E529) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | См. Приложение N 5 | |
| Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: аммония (E517), калия (E515), кальция (E516), магния (E518), натрия (E514) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | Яичный белок | 30 мг/кг |
| сульфаты: алюминия (E520), алюминия-аммония (E523), алюминия-калия (E522), алюминия-натрия (E521) - по отдельности или в комбинации в пересчете на алюминий | Глазированные в сахаре (кондированные), кристаллизованные и засахаренные фрукты и овощи | 200 мг/кг |
| Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид аммония (E510), хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | См. Приложение N 5 и N 12 | |
| Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | См. Приложение N 3, N 11, N 12, N 15 и N 17 | |

| | | |
|---|--|---|
| Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: аммония (E264), калия (E261), кальция (E263), натрия (E262) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | См. Приложение N 8, N 12, и N 15 | |
| ацетат цинка (E650) | См. Приложение N 16 | |
| Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341, E542), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) | См. Приложения N 3, N 5, N 12 и N 15 | |
| Фумаровая кислота (E297), фумарат натрия (E365) - по отдельности или в комбинации в пересчете на фумаровую кислоту | Вина | По рецептурам согласованным с уполномоченным органом |
| | Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий | 2,5 г/кг |
| | Сахаристые кондитерские изделия | 1 г/кг |
| | Десерты: желе, фруктовые ароматизированные, сухие порошкообразные, десертные смеси | 4 г/кг |
| | Растворимые порошкообразные фруктовые основы для напитков | 1 г/кг |
| | Растворимые продукты для приготовления ароматизированного чая и травяного чая (настоя) | 1 г/кг |
| | Жевательная резинка | 2 г/кг |
| Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350) | Согласно ТД | согласно ТД |
| | См. Приложение N 18 | |
| Янтарная кислота (E363) и ее соли сукцинаты: калия кальция | Десерты | 6 г/кг |
| | Порошкообразные смеси для приготовления безалкогольных напитков в | 3 г/кг |

| | | |
|---|-------------------------------|----------|
| натрия - по отдельности или в комбинации, в пересчете на янтарную кислоту | домашних условиях; | |
| | Супы и бульоны (концентраты); | 5 г/кг |
| | Водка | 100 мг/л |