

<식약처 고시 제2017-100호, 2017.12.11.> [시행일 2019.1.1.]

## 청관제

### Boiler Water Additives

정 의 청관제의 목적으로 사용할 수 있는 품목은 아래와 같으며, II. 4. 품목별 성분규격에 개별로 수재된 품목은 각 개별 품목의 기준 및 규격을 따른다. 다만, 이 품목에는 아래의 물질을 화학적 변화를 주지 않는 방법으로 2종 이상 단순 혼합한 것이 포함되며, 품질보존, 희석 등을 위하여 물, 포도당을 첨가할 수 있다.

| 순번 | 식품첨가물명(영문명)   |
|----|---|
| 1  | 구연산삼나트륨(Trisodium citrate)                          |
| 2  | 메타인산나트륨(Sodium metaphosphate)                       |
| 3  | 메타중아황산나트륨(Sodium metabisulfite)                     |
| 4  | 변성전분(Food starch modified)                          |
| 5  | 산성아황산나트륨(Sodium bisulfite)                          |
| 6  | 산성피로인산나트륨(Disodium dihydrogen pyrophosphate)        |
| 7  | 소르비탄지방산에스테르(Sorbitan esters of fatty acids)         |
| 8  | 수산화나트륨(Sodium hydroxide)                            |
| 9  | 수산화암모늄(Ammonium hydroxide)                          |
| 10 | 수산화칼륨(Potassium hydroxide)                          |
| 11 | 아황산나트륨(Sodium sulfite)                              |
| 12 | 알긴산나트륨(Sodium alginate)                             |
| 13 | 알긴산암모늄(Ammonium alginate)                           |
| 14 | 알긴산칼륨(Potassium alginate)                           |
| 15 | 에리토브산(Erythorbic acid)                              |
| 16 | 에리토브산나트륨(Sodium erythorbate)                        |
| 17 | 이.디.티.에이.이나트륨(Disodium ethylenediaminetetraacetate) |

|    |   |
|----|---|
| 18 | 이산화규소(Silicon dioxide)  |
| 19 | 인산(Phosphoric acid)   |
| 20 | 제삼인산나트륨(Sodium phosphate, tribasic)   |
| 21 | 제삼인산칼륨(Potassium phosphate, tribasic)   |
| 22 | 제이인산칼륨(Potassium phosphate, dibasic)  |
| 23 | 제일인산나트륨(Sodium phosphate, monobasic)  |
| 24 | 제일인산칼륨(Potassium phosphate, monobasic)  |
| 25 | 질산나트륨(Sodium nitrate)   |
| 26 | 초산나트륨(Sodium acetate)   |
| 27 | 카복시메틸셀룰로스나트륨(Sodium carboxymethyl cellulose)                                      |
| 28 | 탄닌산(Tannic acid)  |
| 29 | 탄산나트륨(Sodium carbonate)   |
| 30 | 탄산수소나트륨(Sodium bicarbonate)   |
| 31 | 탄산칼륨(무수)(Potassium carbonate)   |
| 32 | 폴리소르베이트20(Polysorbate 20)   |
| 33 | 폴리소르베이트60(Polysorbate 60)   |
| 34 | 폴리아크릴산나트륨(Sodium polyacrylate)  |
| 35 | 폴리에틸렌글리콜(Polyethylene glycol)   |
| 36 | 폴리인산나트륨(Sodium polyphosphates; Pentasodium triphosphate; Sodium tripolyphosphate) |
| 37 | 폴리인산칼륨(Potassium tripolyphosphate)  |
| 38 | 피로인산나트륨(Sodium pyrophosphate)   |
| 39 | 황산나트륨(Sodium sulfate)   |
| 40 | 황산마그네슘(Magnesium sulfate)   |