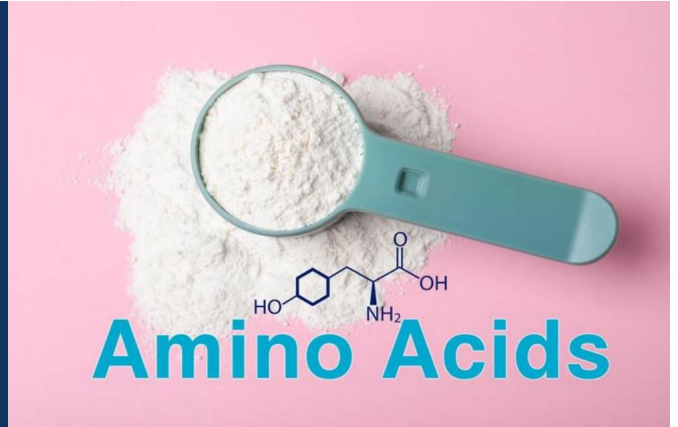


## 중국, 특수식이 식품의 아미노산류 사용 요건 공고 (2023년 12월 1일 발효)



### 특수식이 식품에 사용되는 아미노산의 목적과 용도에 따른 특성과 품질 사양 규정 발표

2023년 12월 1일, 중국 국가위생건강위원회(NHC)와 국가시장감독관리총국(SAMR)은 「특수식이 용도 식품에 대한 아미노산 사용 요건 공고(关于特殊膳食用食品中氨基酸管理的公告)」를 발표함

1. **배경** : 중국 국가식품안전위험평가센터(CFSA)는 특수식이 식품의 아미노산 사용 및 관리를 더욱 표준화하고 중국 관련 식품 산업의 고품질 발전을 촉진하기 위해 특수식이 용도 식품에 대한 아미노산 사용 요건 초안을 2023년 9월 14일 발표하였음. 이에 대한 의견 수렴을 거친 후 **특수식이 식품 내 아미노산의 목적과 용도에 따른 영양 특성과 아미노산의 품질 요구 사항을 공고함**. 해당 공고는 발표 즉시(**2023년 12월 1일**) 효력을 발휘함

2. **주요 내용** (상세 내용은 [공고 원문](#)을 참고하시기 바랍니다)

#### 1) 아미노산의 주요 사용 요건, 생산, 평가 항목 규정

- 아미노산의 사용 및 관리를 용이하게 하고자 본 공고를 통해 **품질 기준, 검사 방법 등을 개선하여 제시함**
  - ① 아미노산 및 그 화합물의 공급원 목록 및 품질 사양
    - (a) 사용 가능한 22개 아미노산 목록의 공급원, 화학 명, 분자식, Ph, 순도, 상대 분자량, 특정 광학 회전, 건조 중량 감소, 연소 잔류물, 납, 비소 등에 대한 요구 사항을 규정함
    - (b) 제시된 아미노산의 품질 사양은 특수식이 식품의 관련 기준에 따라 결정됨
  - ② 기타 조항의 부록 1을 통해 아미노산의 생산 원료 및 생산 공정 규정
  - ③ 아미노산의 다양한 물리화학적 지표에 대한 실험 방법 제시
- **아미노산을 식품의 영양 강화제로 사용하고자 할 때에는 본 공고 및 부속서의 규정에 따라야 함**
- 아미노산이 식품 영양 강화제가 아닌 **식품 첨가물로 사용될 경우 식품 안전 국가 표준 식품 첨가물 사용 기준(GB 2760)에 따라 사용**하여야 하며, 품질 기준 요건은 해당 식품 첨가물 품질 기준 규정을 따라야 함

## 2) 적용 식품군 및 표준

하기 국가 식품 안전 표준의 아미노산은 식품 영양 강화제로서 관리되며, 사용은 특수식이 식품 개별 기준 및 관련 규정을 준수해야 함

- ① 유아용 조제분유에 대한 국가 식품 안전 표준(GB 10765)
- ② 고령자용 조제분유에 대한 국가 식품 안전 표준(GB 10766)
- ③ 특수 의료용 유아용 조제분유에 대한 국가 식품 안전 표준(GB 25596)
- ④ 특수 의료용 배합 식품에 대한 식품 안전 표준 일반 원칙(GB 29922)
- ⑤ 스포츠 영양 식품에 대한 국가 식품 안전 표준 일반 원칙(GB 24154)

## 3. 시행일 : 2023년 12월 1일부터 발효

### 중국에 조제 분유, 의료용 식품, 스포츠 영양 식품 등을 수출 하는 기업들은 규정 변경 주의 필요

2023년 1~10월까지 유아용 조제 분유의 수출 실적은 3,546만 9,274달러 규모를 기록함. 중국은 영유아용 조제 분유에 대한 등록제를 2016년부터 시행하고 있고, 2021년부터 분유의 품질 및 안전성에 대한 표준을 발표하는 등 엄격하게 관리하고 있음. 이번 규정을 통해 유아용 조제분유, 고령자용 조제분유, 특수 의료용 조제분유를 포함해 특수 의료용 식품과 스포츠 영양 식품에 영양 강화 목적으로 사용되는 아미노산 종류에 대한 기준, 생산 및 검사 방법 등 사용 요건이 공고되었으므로, 관련 기업들은 수출 시 문제가 발생하지 않도록 변경 사항에 주의하여 수출을 준비해야 함

## 출처

中国 国家卫生健康委员会, 国家市场监督管理总局关于特殊膳食用食品中氨基酸管理的公告 (2023年 第11号), 2023.12.01

食品安全标准与监测评估司, 解读《关于特殊膳食用食品中氨基酸管理的公告》(2023年 第11号), 2023.12.01

国家卫生健康委员会&国家市场监督管理总局, 关于特殊膳食用食品中氨基酸管理的公告, 2023.11.30

Chemlinked, Update | China Unveils Amino Acid Management on Foods for Special Dietary Uses, 2023.12.01