

2023

식품첨가물 및 유해물질 규정

Codex



농림축산식품부



한국농수산물유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation

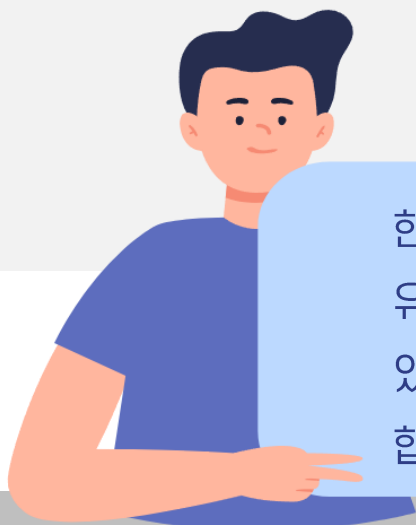
I N D E X

1. 식품첨가물 및 유해물질 관련 정보 검색

- 1.1 식품첨가물·유해물질 정보 자료 찾기
- 1.2 사용기준·규격 DB 검색하기
- 1.3 국가별 관련 규정 확인하기
- 1.4 규정해설집 활용하기

2. Codex 식품첨가물 및 유해물질규정

- 2.1 규정 제공처 및 출처
- 2.2 규정 주요 내용



한국 식품공전의 식품유형을 바탕으로 Codex의 유사기준을 적용하여 해석상에 오류가 있을 수 있으므로, Codex 현행규정을 반드시 확인해야 합니다.

1. 식품첨가물 및 유해물질 관련 정보 검색

1.1 식품첨가물/유해물질 정보 자료 찾기

• aT 농식품 수출정보 사이트 Kati(www.kati.net)

- ①【통관】 ➡ ②《식품첨가물/유해물질》 ➡ ③ <식품첨가물/유해물질 DB> 또는 <식품첨가물/유해물질 규정>을 통해 식품첨가물/유해물질 관련 정보, 기준·규격 및 규정 확인 가능



1.2 사용기준·규격 DB 검색하기

• <식품첨가물/유해물질 DB> 페이지

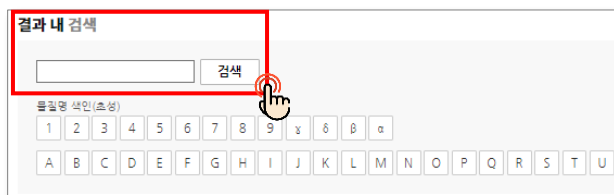
- 국가별·식품유형별 식품첨가물/유해물질 기준·규격 검색 가능

- 한국을 비롯한 23개국의
 - ① 식품첨가물 관련 사용기준, 식품유형, 함량 정보
 - ② 유해물질 허용 여부 및 한계치

❖ 한국 신식품공전 식품유형 기준(25개 유형 및 유형별 하위품목)으로 해당국가의 식품분류체계와 매칭되어 있음



- 국가별·식품유형별 검색결과 내 물질명 (영문, 알파벳 초성)으로 추가 검색 가능



❖ DB자료 이용 시 해석상 오류가 있을 수 있으며, 실시간 업데이트 자료가 아니므로 현행 규정 반드시 확인 필요

- 만약 원하는 정보가 검색되지 않는다면,

- ✓ [식품첨가물]: 검색된 결과에 한하여 사용기준이 설정된 것으로 해당 국가에서 기준·규격이 미설정된 것을 의미함
- ✓ [유해물질]: 식품유형 안전관리를 위해 설정된 것으로 검색된 결과에 한하여 제시된 잔류허용기준을 준용해야 함

1.3 국가별 관련 규정 확인하기

• <식품첨가물/유해물질 규정> 페이지

- 식품첨가물/유해물질 규정 관련 정보 확인 가능

- ① 규정 원문 및 번역본
 - ② 규정해설집 (국가별 식품분류체계, 한국-해당국 식품유형 매칭표)
 - ③ 사용기준 개정사항 (월별 변동사항 및 주요 시사점)
- * 수출 상위 50위 가공식품 대상 사용기준 비교



자세한 검색 경로 및 내용은 <aT Kati 홈페이지 이용하기> PDF를 참고하세요

1.4 규정해설집 활용하기

- Codex 식품분류체계 및 식품유형매칭은 <식품첨가물/유해물질 규정> ➡ ‘**규정해설집**’에 수록
 - 식품분류체계
 - ✓ [식품첨가물] Codex 식품첨가물 규정 내 명시적으로 식품분류체계 목록화
 - ✓ [유해물질] Codex 유해물질 규정 내 명시적으로 식품분류체계를 목록화하여 제시하지 않음. 따라서 aT Kati에서 제공하는 Codex 유해물질 규정 관련 식품분류체계는 유해물질규정 기준이 제시된 식품만 목록화
 - 식품유형 매칭 확인 시 유의사항
 - ✓ 한국 식품유형의 세분류를 중심으로 상대국 식품유형의 세분류를 매칭 원칙으로 정리함
 - ✓ 해당국 식품 유형이 하나 이상의 한국 식품유형과 매칭될 수 있는 경우 세분류 단계에서 명확하게 매칭되는 식품유형을 우선으로 하며 중복 매칭 지양

❖ 다만, 각 국가의 세분류 및 단계인 대분류 및 중분류는 가급적 한국 식품유형의 대분류 및 중분류와 매칭

2. Codex 식품첨가물 및 유해물질규정

2.1. 규정 제공처 및 출처

- Codex 식품첨가물규정 및 유해물질규정은 국제식품규격위원회에서 제공
 - 식품첨가물규정은 Codex Alimentarius → Codex texts → Standards → ‘General Standard for Food Additives (CXS_192-1995)’로 검색하여 확인 가능
 - 유해물질규정은 Codex Alimentarius → Codex texts → Standards → ‘General Standard For Contaminants And Toxins In Food And Feed(CXS_193-1995)’로 검색하여 확인 가능
- 한국 식품첨가물 사용기준은 ‘식품의약품안전처 식품안전나라’ 식품 및 식품첨가물공전에 제시

❖ KATI DB검색을 통해 한국 식품유형별 사용기준 확인 가능

2.2 규정 주요 내용

- 식품첨가물 규정

제목	내용
서론	적용 범위
	용어 정의
	식품첨가물 사용의 일반원칙
	식품으로 식품첨가물의 캐리오버
	식품분류체계
부록 A	규격의 설명
	수치화된 일일허용섭취량(ADI)이 있는 식품 첨가물 사용에 대한 최대사용량 수립 가이드 라인
부록 B	식품분류체계
부록 C	Codex 식품규격과 식품첨가물에 대한 일반 규격(GSFA)을 만들기 위해 사용되는 식품분류체계의 상호참조

식품첨가물의 일반 표준

- 유해물질 규정

제목	내용	
서론		
부록 1	식품 및 사료의 최대수준(ML)을 설정하기 위한 기준	
부록 2	GSCTFF 양식	
곰팡이독소	총 아플라톡신	아플라톡신 M1
	디옥시니발레놀(DON)	후모닌신
	오크라톡신 A	파툴린
중금속	비소	카드뮴
	납	수은
	메틸수은	주석
방사성 핵종		
기타	아크릴로니트릴	클로로프로파놀
	사이안화수소산	멜라민
	염화비닐 단위체 (VCM)	

