

중국 해조류 제품 국가 표준 (GB 19643-2005)

중국 해조류 제품 통관거부사례

- 지난 1 ~ 9월 통관거부사례 통계 분석결과 한국산 해조류 제품의 주요 거부 사유로는 균락총수, 대장균군 기준치 초과로 확인됨
- 통관거부된 33개 제품은 산둥성, 심천, 북경 등 검역소에서 적발되었음

[통관거부현황 - 2016년 1 ~ 9월 해조류 제품 불합격 사례]

식품	원산지	거부년월	HS_CODE	중량(kg)	항구	처리	거부사유
해조류	한국	2016.01	2008993100	125	강소	반품	균락총수 기준치 초과
해조류	한국	2016.02	2008993100	725.76	심천	반품	균락총수 기준치 초과
해조류	한국	2016.03	2008993100	572.8	섬서	반품	대장균군 기준치 초과
해조류	한국	2016.04	2008993100	460.8	요녕	반품	대장균군 기준치 초과
해조류	한국	2016.04	2008993100	120	산둥	소각	대장균군 기준치 초과
해조류	한국	2016.05	2008993100	187.9	하문	반품	대장균군 기준치 초과
해조류	한국	2016.05	2008993100	69	산둥	소각	대장균군 기준치 초과
해조류	한국	2016.05	2008993100	264	심천	반품	대장균군 기준치 초과
해조류	한국	2016.06	2008993100	108	심천	반품	균락총수 기준치 초과
해조류	한국	2016.08	2008993100	805	산둥	반품	균락총수 기준치 초과
해조류	한국	2016.08	2201102000	10	북경	소각	균락총수 기준치 초과
해조류	한국	2016.08	2008993100	600	심천	반품	균락총수 기준치 초과
해조류	한국	2016.09	2008993100	35.6	하문	반품	균락총수 기준치 초과

※ 본 통계는 중국 내 한국산 식품첨가물 불합격 통관거부사례 일부를 발제한 것임

중국 해조류 제품 국가 표준 (GB 19643-2005)

가. 해조류

1. 범위

- 본 표준은 해조를 주요 원료로 하여, 부재료를 첨가 혹은 첨가하지 않고, 상응하는 공정을 통하여 가공, 제조된 해조류 제품에 적용됨이 표준은 해조를 원료로 만들어진 젤리와 스피룰리나 제품에는 적용하지 않음

2. 용어 및 정의

2.1 해조

바다에서 사는 조류 식물, 미역, 김 등이 포함됨

2.2 해조제품

해조를 주요 원료로 하며, 상응하는 공정을 통하여 가공, 제조된 제품이 포함됨

2.3 즉석해조제품

포장을 개봉 후 어떤 가공도 하지 않고 바로 식용 가능한 해조 제품이 포함됨

2.4 비즉석해조제품

조리 후 식용 가능한 해조제품, 인스턴트 해조제품과 비인스턴트 해조제품이 포함됨

2.4.1 인스턴트해조제품

단순 가열 혹은 끓인 물에 탄 후 식용 가능한 해조제품, 해조탕(국) 재료가 포함됨

2.4.2 해조 건조제품

깨끗이 씻고, 이물질을 제거하고, 잘게 자르고, 모양을 갖추는 등 과정을 거치고, 또한 건조 공정을 통해 대부분의 수분을 제거해 만들어진 해조 제품이 포함됨

2.4.3 절인해조제품

장에 담그고, 소금에 절이고, 설탕과 식초에 절이거나 기타절임방식으로 만들어진 해조 제품이 포함됨

중국 해조류 제품 국가 표준 (GB 19643-2005)

가. 해조류

3. 기술 요구사항

3.1 원료 요구사항

- 원재료는 상응하는 식품 표준 및 관련 규정에 부합해야함

3.2 관능 요구사항

- 관능 요구사항은 <표1> 규정에 부합해야함

<표1> 관능 요구사항

항목	요구	검사방법
색감	제품의 정상 색감, 곰팡이와 부식이 없음	샘플 채취 후, 색감과 표면 상태를 관찰함
맛, 냄새	이미와 이향이 없음	향을 맡고, 맛을 봄
상태	외부 이물질이 없음	모래 등 이물질 유무를 관찰함

3.3 물리화학지표

- 물리화학지표는 <표2> 규정에 부합해야함

<표2> 물리화학지표

항목	지표		검사방법
수분/(g/100g)	미역건제품 ≤	24	GB 5009.3
	기타해조류건제품 ≤	16	

중국 해조류 제품 국가 표준 (GB 19643-2005)

가. 해조류

3.4 오염물 제한량

- 오염물 제한량은 GB 2762의 규정에 부합해야함

3.5 농약 잔류 제한량

- 농약 잔류 제한량은 GB 2763과 국가 관련 규정과 공고에 부합해야함

3.6 식품첨가물과 식품영양강화제

- 식품첨가물 사용은 GB 2760 규정에 부합해야함
- 식품영양강화제의 사용은 GB 14880의 규정에 부합해야함

〈표3〉 미생물 제한량

- 병원균 제한량은 〈식품안전국가표준 식품 중 병원균 제한량〉의 규정에 부합해야함
- 즉석 및 인스턴트 해조류제품의 미생물지표는 표3의 규정에도 부합해야함

항목	제한량		검증방법
	인스턴트	즉석	
균락총수(cfu/g)	≤100 000	≤50 000	GB 4789.2
대장균군(cfu/g)	≤30		GB 4789.3
곰팡이(cfu/g)	≤300		GB 4789.15

3.7 식품첨가제

- 식품첨가제의 사용은 GB 2760의 규정에 부합해야함