

I

수입제도 변경사항 / 수출현안

1. 미국 트랜스지방 주요 생식 공급원인 부분 경화유(Partially Hydrogenated Oils; PHOs) 사용 금지 시한 연장

- 미 질병관리예방센터(Centers for Disease Control and Prevention; CDC)에 따르면, 가공 식품에서 부분경화유(PHOs)의 제거로 매년 2만 건의 심장마비와 7천건의 관상동맥 사망을 예방할 수 있다고 발표함
- 여러 과학적 증거를 바탕으로 2015년에 미국 식품의약국(FDA)은 트랜스지방의 원천인 부분경화유(PHOs)를 식품으로 안전하다고 인정하는(GRAS·Generally Recognized As Safe)' 식품 목록에서 제외시키고 미국 내 모든 식품업체들은 오는 2018년 6월 18일까지 PHOs 사용을 전면 중단하거나 식품 제조업체들의 PHOs는 안전하다는 입증자료를 제출해 FDA의 별도 승인을 받아야만 사용이 가능했음
- 이에, 미국 식품제조협회(The Grocery Manufacturers Association, GMA)에서는 FDA에 PHOs를 소량으로 사용하는데서 나오는 인공 트랜스지방은 자연에서 만들어지는 트랜스 지방만큼 안전하며 PHOs의 제한적 사용허가를 요청하는 청원(Food Additive Petition, 5A4811) 제출함
 - FDA에서는 청원은 거부하였지만 식품 제조업체들의 요청에 의해 PHOs의 대체 물질을 찾을 수 있는 충분한 시간을 주기위해 부분경화유 사용 금지 준수 날짜를 연장함

< 부분 경화유(Partially Hydrogenated Oils; PHOs) 사용 금지 기간 연장 >

제품 특성	기존 공시일	연장 공시일
2018년 6월 18일 이후에 제조된 제품	2018년 6월 18일	연장되지 않음
2018년 6월 18일 이전에 제조한 제품	2018년 6월 18일	2020년 1월 1일

2. 미국 클로르피리포스(Chlorpyrifos) 사용 전면금지

- 미국 연방항소 법원은 2018년 8월 9일 EPA(Environmental Protection Agency, 미 환경보호국)에 농업용 살충제인 대표적인 클로르피리포스(chlorpyrifos)를 사용 금지하도록 판결함
 - 미국 내 2013년부터 클로르피리포스는 뇌와 신경계에 손상을 입힌다는 이유로 2000년 가정용 판매가 금지됐지만 농업용은 여전히 사용할 수 있었음
 - 이번 판결로 미 환경보호국(EPA)에서 항소하지 않으면 미국 내 2018년 10월 8일부터 클로르피리포스(chlorpyrifos)를 사용 금지됨

기존 미국 환경청(EPA)의 과실류 클로르피리포스 잔류농약 기준치(ppm)	2018년 8월 9일 60일 이후
○ 배: 0.05ppm , 사과: 0.01ppm , 포도: 0.01ppm 감귤: 0.01ppm	○ 미 환경청(EPA)이 항소하지 않는다면 판결 60일 이후부터 사용 금지 적용됨

3. 시사점

- FDA에서 금지하는 PHOs는 인공 트랜스지방에만 해당되며, 유제품이나 쇠고기 등에서 발생하는 자연 트랜스지방은 금지대상에서 제외함. 2006년도 FDA에서 식품에 PHOs를 포함한 트랜스 지방이 분량당(per serving) 0.5그램 미만일 경우 식품라벨링에 0으로 표시할 수 있었음. 하지만 미국 내 건강을 위한 식품 첨가물 규제가 확고해짐에 따라 PHOs의 사용을 금지 기간을 준수하여 미국 수출시 각별한 주의가 필요함
- 클로르피리포스(chlorpyrifos)는 한국에서 과채류 살충제로 쓰이고 있는 만큼 미국으로 수출하는 업체인 경우 미국 내 금지되는 살충제와 허용 가능한 잔류농약 기준을 준수하여 통관 시 문제가 발생되지 않도록 함

4. 관련 웹사이트

<https://www.fda.gov/Food/IngredientsPackagingLabeling/FoodAdditivesIngredients/ucm341295.htm>
<https://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/FDAInBrief/ucm608137.htm>
<https://www.fda.gov/food/ingredientspackaginglabeling/foodadditivesingredients/default.htm>
<https://www.fda.gov/downloads/AboutFDA/ReportsManualsForms/Forms/UCM076891.pdf>
<https://www.fda.gov/food/ingredientspackaginglabeling/foodadditivesingredients/ucm091048.htm>
<https://www.fda.gov/Food/IngredientsPackagingLabeling/FoodAdditivesIngredients/ucm449162.htm>