

식품중 가소제(DEHP) 검출 경과 및 전망

작성일자: 2011.06.07

베이징aT센터

가소제(DEHP) 플라스틱의 연화에 주로 사용되는 공업용물질, 대만의 4대 독성물질로 불리는 성분 중의 하나로, 위해성은 멜라민의 20배에 달한다고 함. 플라스틱 포장용기에서 흔히 볼 수 있는 제품으로 식품에 사용이 금지되고 있음. 6월7일까지 중국 내륙에서 검출된 가소제 함유 및 오염 대만식품은 948가지로, 282개 기업이 연류됨.

검측결과, 대만산 식품의 차음료, 과일음료, 보건음료 뿐만 아니라, 잼, 빵 등에도 포함이 되어 있으며 심지어 향생제 등 약품에까지 함유되어있다고 함.

□ 식품중 가소제함유 검출

- 2011년 3월 대만식품약품관리부문의 검측원이 활성균검측실험과정 중 이상물질 발견, 자세한 검사를 거쳐 규정치 600배에 달하는 가소제 검출해냄.
- 조사결과 대만 최대 식품첨가제 공급상인 육신향료유한공사(昱伸香料有限公司)에서 식품첨가제에 불법적으로 가소제 함유
- 식품첨가제에 가소제 함유 기간은 30년에 가깝다고 함.

□ 가소제 인체에 대한 영향

- 환경호르몬이라고도 불리고 있어 아동이 장기적으로 식용시 생식기 이상 현상이 나타날 수 있음.
- 인체 내분비 계통에 이상을 일으켜, 장기 식용시 심혈관, 간, 비뇨계통, 생식기 질병을 초래함.

□ 중국 소비자들의 반응

- 대만식품에 대한 기피현상, 타국 및 중국내 생산 제품 구입
- 플라스틱 포장 대두유 질량에 대한 의심 증가,
- 플라스틱 용기에 대한 불신임. 최대한 플라스틱 포장 식품 기피.

□ 정부당국 조치

- 중국질량검사총국, 가소제 함유제품 검사범위 확대, 실시간으로 검출 제품의 명칭 및 생산기업 명칭 업데이트, 홈페이지 게재.
- 중국내 매장에 분포된 대만 수입제품 전체 판매금지.
- 가소제함유 확인된 제품 수입 금지 조치.
- 대만육신향료유한공사(昱伸香料有限公司) 국내 거래회사 조사, 생산한 제품의 가소제 함유제품 생산 중단 및 판매중단 조치.

□ 향후 추세

- 검사범위가 확대됨에 따라 가소제 함유 및 오염된 식품 검출이 점차 증가될 것으로 예측.
- 대만산 음료, 기타 식품의 판매축소, 중국내 대만 식품첨가제 사용기업의 판매 축소 예상.
- 타 수입국 제품의 대만산제품 대체 및 중국자체 생산제품의 판매량 증가.
- 플라스틱 포장용기 다른 재질의 포장 교체 전망.

자료원: 텅윈뉴스, 왕이뉴스, 베이징aT센터