

<b>홍콩</b>	<b>수출현안/ 수입제도 모니터링 (수시)</b>
-----------	-----------------------------

(2014년 7월 17일) / 홍콩 aT센터

구분	핵심 내용
(*검역)	<input type="checkbox"/> “브롬화식물성기름(BVO)포함 식품, 홍콩 내 판매 불가”

주요 내용 및 시사점 / 대처 방향
<p><input type="checkbox"/> <b>주요 내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '14년 5월 초 전 세계적으로 매스컴의 주목을 받게 되어 사용중지 조치 된 코카콜라와 펄시콜라의 일부 음료에서 확인된 브롬화식물성기름(BVO)에 대하여 홍콩식품안전센터에서는 BVO에 대한 홍콩의 관리현황 및 그 위험성에 대해 강조하는 문서 발표.</li> <li>○ 1970년 국제식량농업기구(FAO)/세계보건기구(WHO) 공동으로 구성된 식품첨가물전문가 위원회(JEFCA)에서는 브롬화식물성기름(BVO)이 인체에 해로울 수 있다는 실험결과에 따라 BVO가 식품첨가제로 사용되는 것이 부적절함을 발표.</li> <li>○ JEFCA는 수크로오스 아세트산염 아이소부티레이트(INS번호 “444”)와 우드로진의 글리세롤 에스테르(INS번호 “445(iii)”)와 같은 성분을 안전성이 확인된 BVO의 대체제로 평가</li> <li>○ 홍콩 식품안전청에서는 JEFCA의 연구 결과에 따라 BVO 첨가 식품 판매금지를 2005년에 발표했고, 식품안전수출위원회에서도 2014년 6월 초 회의에서 이에 동의</li> <li>○ 홍콩 식품안전청은 '14년 5월과 6월 북아메리카로부터 수입된 25개의 음료샘플을 수집하여 실험한 결과, 1개 제품이 0.9ppm수준의 BVO를 함유하고 있었음을 확인하였고, 해당 제품 판매 금지 조치를 내린 뒤 충분한 증거가 확보되면 기소할 예정</li> </ul> <p>[식품안전센터 관련 홈페이지]  <a href="http://www.cfs.gov.hk/english/multimedia/multimedia_pub/files/FSF96_2014_07_16.pdf">http://www.cfs.gov.hk/english/multimedia/multimedia_pub/files/FSF96_2014_07_16.pdf</a></p>
<p><input type="checkbox"/> <b>시사점 / 대처 방향</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ BVO 는 지방세포에 저장되어 시간이 지날수록 몸에 축적됨 갑상선질환이나 기억력상실 등 부작용을 일으킬 수 있음</li> <li>○ 홍콩에 BVO를 포함한 식품을 수출 및 판매 하는 것은 금지 됨</li> <li>○ JECFA에 의해 안전하다고 확인된 BVO의 대체재 사용을 권장</li> </ul> <p>* BVO: 식물성기름과 브롬을 결합한 합성화학물질로 감귤류의 유질을 유화시키기 위한 식품첨가제로 쓰이며 감귤류의 맛을 소프트드링크와 잘 섞이게 해줌.(스포츠음료 또는 탄산음료에 쓰이는 화학성분)</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>발표 일자/ 출처</b> : 2014. 7. 16 홍콩 식품안전청 홈페이지에 게재됨</p>