

문 의	특허청 산업재산보호정책과	과 장 구영민	042-481-5213
	식품의약품안전처 사이버조사단	사무관 정희경	042-481-5425
	식품의약품안전처 의약외품정책과	단 장 김명호	043-719-1901
		연구관 이주현	043-719-1920
		과 장 김춘래	043-719-3701
		사무관 김지연	043-719-3702
  2019년 7월 3일(수) 배포(09:00) 즉시 보도해 주시기 바랍니다.			

식약처·특허청 합동, 미세먼지 마스크 점검결과 발표 - 허위·과대광고 437건, 특허 등 허위표시 680건 등 1,125건 적발 -

- 식품의약품안전처(처장 이의경)와 특허청(청장 박원주)은 올해 미세먼지 차단 마스크 사용량이 늘어남에 따라 온라인 쇼핑몰 169곳과 시중 유통 제품 50종을 대상으로 2개월간 집중점검 하였습니다.
- 그 결과, 허위·과대광고 437건, 품질·표시 위반 8건, 특허 등 허위표시 680건 등 총 1,125건을 적발하였습니다.
- 이번 합동점검은 제품의 성능, 특허표시 관련 허위·과대광고 여부와 품질·표시사항을 확인하여 소비자의 올바른 제품 선택과 피해 예방을 위해 실시하였습니다.

■ 식품의약품안전처 점검 결과

- 전체 5,084건 중 허위·과대광고 437건을 적발하였으며, 주로 보건용 마스크가 아닌 '공산품 마스크'를 황사나 미세먼지 차단 효과가 있는 것으로 허위광고한 사례(404건)였고,

- 의약외품으로 허가받은 '보건용 마스크'를 허가받은 사항과 다르게 과대광고한 사례(33건)도 있었습니다.

※ 보건용 마스크 : 황사·미세먼지 등 입자성 유해물질과 감염원으로부터 호흡기를 보호하기 위해 쓰는 제품으로 식약처가 의약외품으로 지정하여 관리

- 아울러 시중 유통되는 보건용 마스크 50종을 수거 검사한 결과, 품질·표시 위반 8건을 적발하였으며, 위반 내용은 제조번호나 사용기한을 기재하지 않는 등 표시 부적합 7건과 성능시험 부적합 1건이 있었습니다.
- 식약처는 적발된 허위·과대광고 게시물은 방송통신심의위원회와 해당 쇼핑몰에 사이트 차단을 요청하고, 성능시험 부적합 제품은 회수폐기 및 행정처분을, 표시 부적합 제품은 행정처분을 진행 중이라고 밝혔습니다.

■ 특허청 점검 결과

- 전체 10,714건 중 특허 등 허위표시 680건을 적발하였으며, 주로 등록기간이 만료되어 소멸된 권리번호를 표시한 사례(450건)와 특허를 디자인 등으로 권리 명칭을 잘못 표시한 사례(187건)가 있었습니다.
- 특허 제품에 적용되지 않는 권리번호 표시(36건), 심사 중인 특허를 등록으로 표시(4건), 등록이 거절된 번호를 표시(3건) 등 소비자 오인으로 인한 피해를 줄 수 있는 사례도 다수 적발되었습니다.
- 특허청은 적발된 특허 등 허위표시 게시물은 게시물 삭제 및 판매 중지 등 시정 조치 중에 있으며, 앞으로 지식재산권을 올바르게 표시할 수 있도록 관련 교육을 진행할 예정이라고 밝혔습니다.
- 소비자가 올바른 보건용 마스크 사용을 위해서는 제품의 용기나

포장의 '의약외품' 문구를 확인하고, 제품에 기재된 사용방법이나 주의사항을 확인 후 사용하는 것이 바람직합니다.

□ 식약처와 특허청은 이번 합동점검을 통해 소비자가 안심하고 사용할 수 있는 소비환경이 조성될 것으로 기대하며, 앞으로도 협업 과제를 지속적으로 발굴하는 등 소비자 안전을 위한 협력을 강화 하겠다고 밝혔습니다.

○ 또한 허위·과대광고 등 온라인 불법유통과 특허 등 허위표시 의심 사례에 대해 식약처와 특허청에 적극적으로 신고할 것을 당부하 였습니다.

※ (식약처) 식약처 홈페이지 팝업존 → '온라인 불법유통 신고' 바로가기

※ (특허청) 지식재산권 허위표시 신고센터(☎1670-1279)

- < 첨부 > 1. 허위·과대광고 위반 사례
2. 특허 등 허위표시 위반 사례

광고제품



**** 마스크



위반내용

안녕하세요, [redacted]

금일 오전, '무허가 마스크' 관련 이슈에 대하여 공지드립니다.

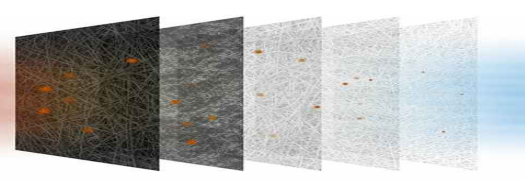
현재 2.0 마스크는 식약처 인증 등록 과정을 진행중입니다.

해당 인증과정은 현재 다양한 미세먼지 마스크들이 시장에 등장하면서 1년~1년반 정도의 기간이 소요될 예정입니다.

해당 뉴스에서는 식약처 인증 기관이 KF 허가과 관계가 없다고 언급이 되어있는데 실제로 식약처 등록과정에 마스크 필터링 성능 및 누설률 테스트가 포함이 되어있고 저허가 테스트를 받은 기관은 현재 식약처에서 인증한 테스트 진행 기관입니다.

또한 아래와 같은 여러 국가에서 인증을 받았습니다.

- NIOSH N95 (미국 및 스웨덴)
- European FFP2 (유럽)
- KN95 (중국)
- Grade B for GB/T 32610-2016 (중화권)
- GB 2626-2006 (중화권)
- CN5 15980 (대만)



- ▶ 외부 PP 레이어 - 내구성 있는 마감재를 사용한 외부 필터
- ▶ 활성 탄소층 - 흡수성·흡착성을 가지도록 제조한 탄소층
- ▶ 1차 전기충전층(대전층) - 전기충전식 멜트블로운 미세섬유를 이용한 1차 필터
- ▶ 2차 전기충전층(대전층) - 전기충전식 멜트블로운 미세섬유를 이용한 2차 필터
- ▶ 내부 PP 레이어 - 부드럽고 피부 친화적인 마감재를 사용한 내부 필터

③ 미세먼지 등 입자성 유해물질에 대한 차단이 가능하다는 내용으로 소비자가 의약외품(보건용마스크)으로 오인하도록 한 광고

광고제품



위반내용

차단성

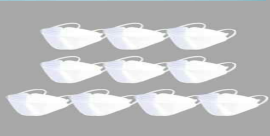
PM2.5(초미세입자) 80-90%
방아하여 당신의 호흡기로
깨끗한 공기를 공급

안전성

나노섬유질은 끊어지지 않? 때문에
대기중으로 떨어져 나가지 않아
호흡기에도 안전

경제성

일회용필터와 달리
수분에 매우 강해 세탁 후 재사용이
가능하여 뛰어난 경제성



1만8천원
일회용 창사마스크 약 10개 구입
10일 사용



1만8천원
마스크 1개 구입
세척 후 반영구적 사용

광고제품



위반내용

멋있는 애애크~! BAA

미세먼지 차단 마스크

서울신문 소비자 7대 행사마스크 평가 다시 본다

일회용 마스크	르마스카 마스크	타사 A 마스크
개사용 불가	세탁후 개사용 가능	세탁후 개사용 가능
부직포, 끈	폴리에스테르 88%, 폴리우레탄 12%	폴리우레탄 100%
기능성 없음	자외선차단 99.9%, 포가우지단 99.9%	포가우지단 99.9%

MADE IN CHINA MADE IN KOREA MADE IN CHINA

시험: 흡입 저항	시험: 흡입 저항	시험: 흡입 저항	시험: 흡입 저항	시험: 흡입 저항
안면부 흡기저항 - KF80(mmH2O)	6.2 mmH2O 이하 또는 60 Pa 이하	2.69/2.28/2.13/2.19/1.97/2.17		적합
분진포집효율(염화나트륨) - KF80 (%)	80 % 이상	91.22/92.50/90.18/89.79/89.25/89.31		적합

미세먼지 차단 필터 착용방법

1. 마스크 상하 위치를 확인하여 안쪽 면이 보이도록 펼칩니다.
2. 마스크 제봉 사이 공간에 필터 돌기 부분을 밀착해 덧대어 줍니다.
3. 중앙에 맞춘 필터를 펼쳐 마스크에 맞게 위치를 조절합니다.
4. 필터를 마스크와 함께 얼굴에 밀착시켜 귀에 고정시킵니다.

항 항목 적합 판정

☐ 의약외품 과대광고 위반 사례

광고내용	위반내용
	황사마스크(KF80)에 대하여 방역용마스크(KF94, 99)의 효과 표방
	KF94마스크에 대하여 그이상의 차단효과 표방

<허가사항>

황사마스크(KF80) : 황사, 미세먼지 등 입자성 유해물질로부터 호흡기 보호

방역용마스크(KF94,99) : 황사, 미세먼지 등 입자성 유해물질 및 감염원으로부터 호흡기 보호

☐ 보건용 마스크 성능시험 부적합 사례

연번	제품명	업소명	제조번호	사용기한	비고
1	크린웰 황사마스크(KF80)(소형)	(주)크린웰	90114	2022.01.18	회수 폐기

< 첨부 2 > 특허 등 허위표시 위반 사례

사례 1	권리가 소멸된 번호 표시	
사례 2	권리 명칭을 잘못 표시	
사례 3	적용되지 않는 권리번호 표시	