

# 미국 비관세장벽 이슈

United States Non Tariff Barriers Issue

## 미국, 살충제에 사용된 향 성분의 최대 잔류한계 기준 면제 요건 발표



### 항균성 살충제의 향 성분 MRL 면제 요건 설정, 제조 식품 성분 검사 시 활용 가능

미국 환경보호청(EPA)은 문서번호 2021-27580의 unit II에 나열된 향 성분이 특정 조건을 만족할 경우 최대 잔류한계 기준의 적용을 면제한다고 밝힘

- (1) 면제 대상 성분 : 총 41개의 향 성분(전체 성분은 하기의 표를 통해 확인 가능)
- (2) 최대 잔류한계 기준 면제 요건 :
  - ① 공공식당, 유제품 가공 장비, 식품 가공 장비의 식품 접촉 표면에 사용되는 항균성 살충제의 불활성 성분(inert ingredient)<sup>(\*)</sup>으로 사용되는 경우
  - ② 최종 사용 농도가 100ppm을 초과하지 않는 경우

(\*) 불활성 성분 : 활성 성분이 아닌 것으로, 용매, 계면활성제, 담체, 증점제, 습윤제 등이 포함됨

해당 규정은 2021년 12월 22일부터 발효됨. 따라서 미국으로 식품을 수출하는 한국 식품 제조기업 중 식품의 가공 과정에서 해당 성분을 살충제에 사용하는 제조기업은, 식품 수출 시 식품 접촉 물질로 해당 성분이 검출될 경우 면제 요건을 활용할 수 있으므로 공고된 면제 요건을 확인해야 함

#### ▶ 면제 대상 성분(문서번호 2021-27580의 unit II)

No.	화학 성분	CAS Reg. No.	면제 요건
1	$\delta$ -decalactone	705-86-2	최종 사용 농도는 100ppm을 초과하지 않아야 함
2	$\gamma$ -decalactone	706-14-9	
3	3,7-dimethyl-1-octanol	106-21-8	
4	아세트산 에틸 (ethyl acetate)	141-78-6	
5	부티르산에틸 (ethyl butyrate)	105-54-4	
6	데카논산 에틸 (ethyl decanoate)	110-38-3	
7	헵타논산에틸 (ethyl heptanoate)	106-30-9	
8	헥사논산에틸 (ethyl hexanoate)	123-66-0	
9	이소부티르산에틸 (ethyl isobutyrate)	97-62-1	
10	ethyl laurate	106-33-2	

No.	화학 성분	CAS Reg. No.	면제 요건
11	ethyl nonanoate	123-29-5	최종 사용 농도는 100ppm을 초과하지 않아야 함
12	옥타논산에틸 (ethyl octanoate)	106-32-1	
13	$\gamma$ -heptalactone	105-21-5	
14	$\gamma$ -hexalactone	695-06-7	
15	cis-3-hexenyl butyrate	16491-36-4	
16	cis-3-hexenyl hexanoate	31501-11-8	
17	3-hexenyl 2-methylbutanoate	10094-41-4	
18	hexyl butyrate	2639-63-6	
19	hexyl hexanoate	6378-65-0	
20	hexyl isobutyrate	2349-07-7	
21	hexyl propionate	2445-76-3	
22	hydroxynonanoic acid, $\delta$ -lactone	3301-94-8	
23	5-hydroxyundecanoic acid lactone	710-04-3	
24	아이소아밀 아세테이트 (isoamyl acetate)	123-92-2	
25	이소아밀 알코올 (isoamyl alcohol)	123-51-3	
26	뷰티르산아이소아밀 (isoamyl butyrate)	106-27-4	
27	아이소부틸 아세테이트 (isobutyl acetate)	110-19-0	
28	2-메틸프로필 아이소부티티르에이트 (Isobutyl isobutyrate)	97-85-8	
29	isopropyl 2-methylbutyrate	66576-71-4	
30	라반딘 오일 Lavandin oil (Lavandula hybrida)	8022-15-9	
31	리난로올 (linalool)	78-70-6	
32	리나릴 아세테이트 (Linalyl acetate)	115-95-7	
33	감마-노난올랙톤 ( $\gamma$ -Nonalactone)	104-61-0	
34	$\gamma$ -octalactone	104-50-7	
35	$\omega$ -pentadecalactone	106-02-5	
36	Petitgrain bigarade oil	8014-17-3	
37	$\alpha$ -테르피네올 ( $\alpha$ -terpineol)	98-55-5	
38	terpinyl acetate (isomer mixture)	8007-35-0	
39	tetrahydrolinalool	78-69-3	
40	감마-운데카락톤 ( $\gamma$ -undecalactone)	104-67-6	
41	10-undecen-1-yl acetate	112-19-6	

## 출처

Federal Register Gov, Various Fragrance Components; Exemptions From the Requirement of a Tolerance, 2021.12.22