

정제 수산화알루미늄

I 사례 개요

- 사 례 번 호: NY N356703 (2025.12.29.)
- 쟁 점 사 항: 원산지 표시를 위한 원산지 판정
- 최종 수출국: 일본
- 최종 원산지: 브라질



II 사실관계

용도	• 전자차 방열 필러용	
재료	 브라질	• 조(粗) 습식 수산화알루미늄
Sourcing 및 공정 흐름도	Sourcing ▾  브라질  조(粗) 습식 수산화알루미늄 생산 Manufacturing ▾  일본  STEP 1 브라질산 원료 수입 STEP 2 슬러리 상태로 가공 STEP 3 이물질 제거, 건조 및 체질 STEP 4 포장 Export ▾  일본 최종 수출	
	 브라질	• 조(粗) 습식 수산화알루미늄 생산
상세 공정	 일본	• 조(粗) 습식 수산화알루미늄을 정제하여 정제 수산화알루미늄 생산 - 조(粗) 습식 수산화알루미늄을 슬러리 상태로 가공 - 여과를 통해 이물질 제거 - 건조하여 분말 상태로 가공 - 자석을 사용해 자성 이물질 제거 및 체질
	기타 사항	• 일본에서 수행된 정제 공정을 통해 수분 함량, 산화나트륨 함량, 평균 입자 크기가 변화하나, 화학반응은 발생하지 않으며, 화학식과 CAS 번호도 동일함

III 판정 결과

《CBP의 판정》

- ⊙ 브라질에서 생산된 조(粗) 습식 수산화알루미늄은 일본에서의 공정 이후에도 동일한 화학식, CAS 번호를 가지며, 일본으로 수입될 당시 조(粗) 습식 수산화알루미늄이 가지고 있던 본질적 특성은 공정 이후에도 그대로 유지되므로, 최종제품의 원산지는 브라질임

→ 원산지 표시 목적상 최종제품의 원산지는 브라질

Ⅳ 시사점

- ☑ CBP는 일반적으로 조(粗) 상태의 물질을 단순히 정제하거나 정화하는 것은 실질적 변형에 해당하지 않는다고 판단해 옴

CBP의 참고 판정 사례

물품명	정제된 분석용 등급 아세트니트릴
사례번호	HQ H265712 (2015.09.18.)
쟁점사항	정부조달 목적상 원산지 판정
사실관계	• [중국] - 조(粗) 상태의 상업용 등급 아세트니트릴 생산 - 순도 95% 미만으로 물과 같은 불순물 포함 • [미국] - 냉각, 순수 아세트니트릴 추출, 순도 검사, 포장 등의 과정을 거쳐 분석용 등급 아세트니트릴 생산 - 순도가 최대 99.5%이며, 불순물을 거의 함유하지 않음
신청인의 주장	• 명칭 ▣ 미국으로 수입될 당시 물품의 명칭은 “crude” 또는 “commercial grade”라고 불리는 반면, 정제된 제품은 “purified” 또는 “analytical grade”로 불림 • 특성 및 용도 ▣ 상업용 등급 아세트니트릴은 산업 제조 부산물의 특성을 가지는 반면, 분석용 등급 아세트니트릴은 실험실 시약의 특성을 가짐 • 기타 사항 ▣ 미국에서 수행되는 정제 공정은 장기간이 소요되며, 고가의 장비와 고학력 인력을 필요로 함 • 최종 주장 ▣ 미국에서 수행된 공정으로 인해 명칭, 특성 및 용도에 변화가 발생하므로 최종 제품의 원산지는 미국임
판정 결과	• 명칭 ▣ “crude”, “purified” 등과 같은 단어는 모두 아세트니트릴이라는 명사를 수식하는 형용사에 불과하며, 제품명 자체는 여전히 아세트니트릴임 • 특성 ▣ 미국에서의 공정을 통해 화학반응이나 물리적 변화가 발생하지 않고 단순히 불순물만 제거됨 • 용도 ▣ 수입 제품과 완제품은 다른 용도를 가질 수 있으나, 이러한 용도 변화가 실질적 변형을 인정할 만큼 중대한 변화는 아님 • 최종 판정 ▣ 미국에서의 정제 공정은 실질적 변형에 해당하지 않으므로 최종제품의 원산지는 중국임

유의사항: 유사한 물품일지라도 사실관계(원재료, 제조공정 등) 및 최종 제품의 용도와 기능에 따라 원산지 판정이 달라질 수 있음