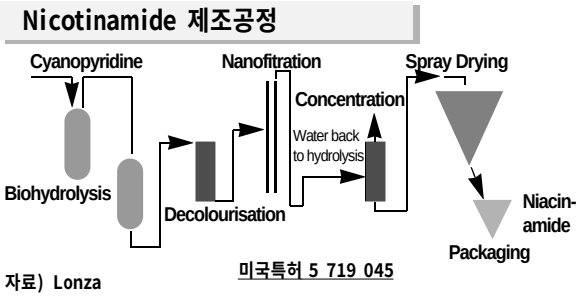
<Lonza> Niacinamide 3400톤 합작투자

Lonza Fine Chemicals과 Guangzhou Pesticide Factory가 60대40으로 합작한 Lonza Guangzhou Fine Chemicals이 3000만달러를 투자한 Guangzhou 소재Niacinamide 3400톤플랜트를 완공, 가동에 들어갔다.
중국의 Niacinamide 수요는 1000톤에 불과, 나머지는 수출한다.
Lonza가 스위스 Visp 소재 R&D센터에서 개발한 프로세스를 채용했는데, Enzymatic Step 기술을 이용한 것으로 제약 및 사료 생산에 사용할 수 있다.



에너지 효율성이 높아 환경친화적이며, 3-Cyanopyridine은 회수해 재활용할 수 있다.
Niacinamide는 Water-Soluble을 통해 Vitamin B3인 Niacin을 제조한다. Lonza는 스위스에서 Vitamin B 그룹 1만5000톤 플랜트를 가동, 세계수요의 약 50%를 공급하고 있다.
세계 Niacinamide 및 Niacin을 포함하는 Nicotinate 수요는 연평균 10% 신장하고 있는데, 세계 시장 규모는 2만5000톤으로 추정되고 있다.
Lonza는 사료용 Nicotinate 시장 8000만달러의 63%, 제약용 4000만달러의 35%를 장악하고 있다.

<화학저널 1999/12/6>