

# 중국, 2010년 피리딘 수요 3만톤

## 농약-화학중간체용 시장 급성장 ... 가격도 안정세 유지 전망

Butadiene-Pyridine Latex는 합섬섬유 및 합성고무의 결합제로 사용되며 수요가 높지만 수입이 증가하고 있다. 중국은 styrene 및 butadiene 자원이 풍부하지만 Vinyl 피리딘을 대량 생산하고 있지는 않다.

그러나 공급원료(Feed) 시장이 빠른 속도로 성장하고 있어 Nicotinic Acid 및 Nicotinic Amine 수요가 증가할 것으로 전망된다.

중국경제가 성장하면 피리딘계 화학제품의 생산 및 소비가 지속적으로 확대되고 제초제 Paraquat 및 살충제 Tetramethrin, Chlorpyrifos 및 Methyl Chlorpyrifos 시장이 크게 성장할 것으로 예상된다.

중국의 피리딘 소비량은 2002년 1만6000톤 수준이었으며 2005년 1만9000톤, 2010년 3만톤에 달할 것으로 전망된다. 주 수요처는 농약, 의약, Feed, 음료 및 화학중간체 시장이다.

피리딘 가격은 생산량과 소비량이 동시 증가함으로써 하락폭이 크지 않을 것으로 예상되는데, 원유가격의 영향을 받아 오히려 인상될 가능성이 있는 것으로 나타났다.

중국의 화학공업용 피리딘 수요가 크게 증가할 것으로 예상된다.

### 중국의 피리딘 및 피리딘염 소비전망

(단위: 1000M/T)

| 구 분               | 수요처   | 2005 | 2010 |
|-------------------|---|------|------|
| Pyridine          | 농약: Paraquat, Tetramethrin, Chlorpyrifos, Methyl Chlorpyrifos                                   | 3.0  | 6.0  |
|                   | 일용화학제품: Pyridine Thio-Ketone Zinc or 2-Mercaptopyridine-Zinc Oxide, Pyridine Thio-Ketone Sodium | 3.0  | 5.0  |
| 3-Methyl Pyridine | 농약중간체: Nicotinic Acid & Nicotinic Amine<br>농약: Imidacloprid                                     | 2.5  | 3.0  |
| 2-Methyl Pyridine | 화학중간체: 2-Vinyl Pyridine   | 10.0 | 15.0 |
| 기 타               |   | 0.5  | 1.0  |
| 합 계               |   | 19.0 | 30.0 |

자료) S.J. Chem

<Chemical Journal 2003/04/08>