

Bayer, 항균제 생산 확대

50만달러 투자 TBZ · DBDCB 생산... 다양한 용도 공급

Bayer Chemicals이 미국 사우스캐롤라이나의 Wellford 플랜트에 50만달러를 투자해 TBZ(Thiabendazole)와 DBDCB(Dibromodicyanobutane) 및 항균제 포물레이션을 생산한다.

Bayer은 2002년 Ondo Nalco로부터 TBZ와 DBDCB 사업을 인수했으며 Wellford 플랜트 증설이 완료되기 이전까지 Nalco가 Bayer을 대행해 생산을 계속해 왔다.

Bayer은 Wellford 플랜트 증설로 더욱 안정적인 공급을 확보하고 새로운 상업용 포물레이션 개발을 촉진할 방침이다.

DBDCB는 미국 접착제 시장에서 In-Can 방부제용으로 널리 쓰이고 있으며 Mineral Slurry, 표면 코팅제, 라텍스(Latex) 포물레이션, 잉크, 왁스, 세제 등의 용도로도 사용된다.

TBZ는 보호 코팅제, 플라스틱, 접착제, 종이, 판지 제작에 이용된다.

Bayer은 Wellford 플랜트의 TBZ · DBDCB 생산으로 우선 특수섬유 사업부문의 원료를 자체 공급할 계획이다.

<화학저널 2004/07/20>