

Biocide, 수처리제 시장 1위 부상

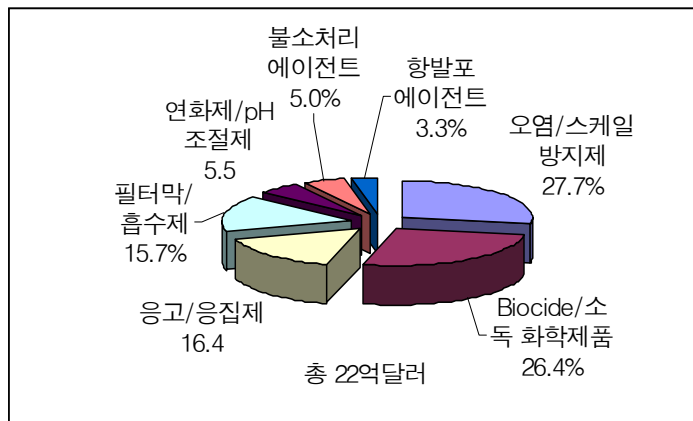
BCC, 2007년 미국시장 8억5400만달러 ... 인 · 규산염 · 아민은 퇴색

수처리제 가운데 Biocide와 소독용 화학제품(Disinfecting Chemicals) 수요가 빠른 속도로 증가하고 있다.

BCC(Business Communications Co.)에 따르면, 깨끗한 물이 점점 소중한 생활용품으로 인식되고 있는 가운데 미국의 염소, 차아염소산염(Hypochlorites), 오존 등 Biocide 수요가 연평균 7.8% 증가해 2007년 시장규모가 8억5400달러에 달할 전망이다.

반면, 인, 규산염, 아민, 폴리브덴과 같은 오염 및 스케일 방지제(Corrosion & Scale Inhibitor)의 예상 수요신장률은 연평균 0.8%에 머물 것으로 보인다. 2007년에는 Biocide가 수처리제 시장에서 오염 및 스케일 방지제를 제치고 1위를 차지할 것으로 예상된다.

미국 수처리 화학제품 매출비중(2002)



자료) Business Communications Co.

미국 수처리제 시장은 2007년까지 연평균 4.1% 신장해 27억달러에 달할 것으로 보이는데 수처리 서비스 뿐만 아니라 지역 수처리시설들도 수처리제 시장에서 핵심적인 역할을 하고 있다.

주요 수처리 공급기업으로는 Arch Chemicals, Bayer, Ciba Specialty Chemicals, Cytec Industries, Dow Chemical, Great Lakes Chemical, Rohm & Haas, SNF Floerger 등이 있다.

<Chemical Journal 2004/01/27>