

SCI, 수요급증 전망

중성비누시장 확대 힘입어 ... 국내생산 전무

국내 SCI(Sodium Cocoyl Isethionate)수요가 급증할 것으로 전망된다.

SCI는 최근 시장이 점차 확대되고 있는 중성 화장비누의 주원료로서 국내메이커들의 시장진출이 적극 검토됨에 따라 조만간 수요가 급격히 증가할 것으로 예상된다.

국내 중성비누 시장은 93년 연간 약 45억원 규모를 형성할 것으로 추정되는데 국내에서는 유니레버에서 도브를 출시로 시장을 장악·확대해가고 있고, 한서실업에서 130g도브를 수입·판매하고 있다. 국내 메이커로는 럭키와 태평양에서 몇년 전 시장에 진출했으나 실적은 미미,현재는 생산하지 않고 있으며 새로운 시제품을 출시 예정중에 있다.

SCI국내 메이커로는 선진화학과 동방기연에서 생산을 시도중에 있으나 기술과 품질면에서 경쟁력을 갖추지 못하고 있어 현재 실제적인 공급은 이뤄지지 않고 있다.

SCI는 SI(Sodium Isethionate)에 Coconut Oil Acid를 1:1 반응시켜 제조되며, SI는 Sodium Bisulfite(NaHSO_3)에 Ethylene Oxide를 반응시켜 제조된다.

국내 SCI는 SCI전단계인 SI형태로 수입되고 있으며 주로 미국에서 수입되고 있는 것으로 알려졌다. SI수입가격은 100%기준 KG당 3500~4000원선이며 한국포리올 및 기타상사에서 수입·판매해 왔다. 한국포리올은 동산유지에 판매해왔으나 동산유지에서 사용을 중지함에 따라 수입을 중단한 것으로 알려졌다.

국산 SCI가격은 선진화학등에서 생산이 확정된 후 50%~60%기준으로 KG당 3000원선에 판매할 예정이다.

한편, 유니레버에서는 당분간 수입을 계속해 국내에서의 생산은 이뤄지지 않을 것으로 보이며 따라서 SCI등 중성비누의 기초원료도 향후 2~3년간 현지 공급될 것으로 전망된다.

중성비누는 기존의 알카리성화장비누 Mg^{2+} 등 2가 금속 이온과의 염형성 이되지 않아 사용촉감이 부드럽고 피부와의 친화력이 우수해 향후 시장이 급성장할 것으로 예상된다.

따라서 국내 계면활성제 생산기업들의 제품 품질 및 가격 등에서의 우위 확보가 시급한 것으로 지적되고 있다.