

중국, 암모니아 누출로 15명 상해

Buffer Tank 문제로 오염 심각 ... Jiangdu는 AN 저장탱크 폭발

중국 Xinya Chemical의 Methylamine 플랜트에서 암모니아(Ammonia) 누출 사고가 발생했다.

Platt's에 따르면, Xinya의 Jiangsu, Changzhou 소재 플랜트의 암모니아, 메탄올(Methanol), Methylamine 누출 사고는 11월29일 발생했으며 작업중인 직원 15명이 상해를 입은 것으로 나타났다.

누출 사고는 Buffer Tank의 손상에 의한 것으로 오염이 심한 것으로 파악되고 있으며 Xinya의 생산능력은 암모니아 10만톤, Dimethylformamide 4만톤, Mixed Formamide 3만톤, Formamide 2만톤, Isopropylamine 2만톤, 과산화수소(Hydrogen Peroxide) 3000톤으로 알려졌다.

한편, PU(Polyurethane) 촉매 메이저 Jiangdu Chemical의 Jiangsu 플랜트에서는 12월1일 AN(Acrylonitrile) 8톤 저장탱크 폭발에 의한 화재가 발생했으며 사상자는 없는 것으로 파악됐다.

<화학저널 2005/12/05>