

염산(35%) 이송 중 바닥에 유출

발생일시: '13.04.05(금) 00:20

재 해 개 요

경기도 안산시 소재 ○○ 이앤티(주) 에서 염산(35%)저장탱크 (저장량 10톤)로 부터 보조탱크(400리터)로 이송작업 중 작업자가 공급밸브를 차단하지 않아 약 100리터가 넘치면서 공장 내 바닥으로 유출됨

〈염산누출 탱크〉



〈중화작업 후 공장바닥 모습〉



【 피해현황 】

● 2명 경상(염산가스 흡입)

【 재해발생원인 및 대책 】

- 작업자가 실수로 공급밸브를 차단하지 않음
- ➡ 이송작업 중 액위 확인 철저
- ➡ 초과유입시 경보 및 자동차단 시스템 설치