



양조, 주조 및 음료제조기 조작 종사자 - 설비운전



주요 위험 요인



감김 · 끼임



- 가동 중인 기계에 손가락 등을 끼임



넘어짐



- 작업장내 계단식 통로를 이동 중 미끄러져 넘어짐



질식



- 원료저장 및 발효탱크 등에 들어갔다 산소결핍으로 질식



작업안전대책

감김 · 끼임

- 가동 중인 상태에서 정비, 보수 금지
- 점검, 보수 시 전원차단 후 잠금조치 실시 또는 조작 금지 표지판 부착
- 이상상태 확인, 주유, 청소, 점검은 기계를 정지한 상태에서 실시



작업발판 안전난간 설치

넘어짐

- 작업발판 바닥재는 미끄러짐이 없는 체크 플레이트형 등 사용
- 4단 이상 계단형 작업발판에는 안전난간 설치

질식

- 저장 및 발효탱크 등 밀폐공간 출입 시 산소농도 측정
- 탱크 출입 시 공기호흡식 보호구 착용



공기호흡식 보호구 착용





재해사례개요

박스세척을 하기위해 박스를 집어 체인 컨베이어 위에 놓던 중 체인과 톱니 사이에 불순물이 있어 기기를 세우지 않은채 손으로 빼내려는 도중 장갑이 말려 들어가면서 손에 재해를 당함

조심하세요!

기계 점검, 보수 시 **장갑을 낀 손으로 구동부에 접촉하지 마세요!**

