■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제47호의2서식]

<table>
<tr><td colspan="2">시약 정보 요약서</td><td>이 요약서는 「화학물질관리법」 제29조의2 및 같은 법 시행규칙 제31조의2에 따라 시약을 해당 용도로만 사용하며, 유해화학물질 취급 기준을 준수하여야함을 구매자에게 서면 또는 전자문서로 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td colspan="2">판매업 상호(명칭)</td><td>세창인스트루먼트(주)</td></tr>
<tr><td colspan="2">판매업 주소</td><td>서울시 구로구 디지털로26길 5 1303(구로동, 에이스하이엔드타워)</td></tr>
<tr><td colspan="2">판매업 대표전화</td><td>02-6292-1000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">유해화학물질 정보</td><td>물질명</td><td>염화수소</td></tr>
<tr><td>고유번호 또는 CAS No.</td><td>7647-01-0</td></tr>
<tr><td>용도</td><td>Reagent</td></tr>
<tr><td rowspan="5">취급 기준 준수</td><td>취급시설</td><td>공정격리, 국소배기를 사용하거나 공기수준을 노출기준 이하로 조절하는 다른 공학적 관리를 하시오. 운전시 먼지, 흄 또는 미스트를 발생하는 경우, 공기 오염이 노출기준 이하로 유지되도록 환기하시오. 이 물질을 저장하거나 사용하는 설비는 세안설비와 안전샤워를 설치하시오.</td></tr>
<tr><td>화학사고 예방</td><td>염산 희석액을 만드는 경우 반드시 염산을 물에 가해야 함(절대로 물을 염산에 가하면 안 됨). 취급 또는 작업 시는 통풍이 잘 되는 후드에서 행하고 고글형 보안경, 내산성보호의, 보호장갑(고무, 네오프렌 또는 PVC 재질), 보호앞치마, 양압자급식호흡용보호구를 착용하여 단기적인 접촉 및 반복적이고 장기적인 노출을 피할 것.
노출기준 이상에서는 호흡보호구를 착용할 것.</td></tr>
<tr><td>보관 · 저장</td><td>통풍이 잘 되는 52℃ 이하의 저장소에 밀폐 보관할 것. 직사광선을 피하고 식료품, 사료, 의약품, 음식과 혼합저장하지 말 것. 저장용기는 유리, 스테인레스, 무쇠, 연철로 제조된 것이어야 하며, 물리적인 손상에 견딜 수 있어야 함.</td></tr>
<tr><td>운반</td><td>유엔번호: 1050
유해화학물질 운전자는 유해화학물질 안전교육을 이수한 자 또는 유해화학 물질관리자이어야 함. 용기를 차량에 단단하게 고정시키고 밀폐된 적재함 또는 운반대를 이용하여 용기를 적재할 것</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>수산화물, 아민류, 구리, 황동, 아연과 혼합위험성이 있으므로 격리하여 저장할 것. 산화제(질산, 염화물), 강산, 강염기, 포름알데히드와 격리하여 저장할 것. 화재 또는 폭발의 위험성이 있으므로 열원, 스파크, 불꽃, 가연성물질, 점화원과 격리하여 저장할 것.</td></tr>
</table>

210㎜×297㎜[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]