



## 가정 화학 약품 안전

Fact Sheet 23 – Community Risk Management. Revised 1/11/2005

### 현황

2001 년 입원을 필요로 하는, 불시의 중독 사고가 4, 858 건 있었으며 희생자의 대부분은 어린이였습니다. 호주 아동사고방지재단은 매주 50 여명의 아동이 중독으로 인해 병원입원을 한다고 집계하였습니다. 화학약품은 단지 제조업과 중공업에서만 쓰이는 것이 아니라 일상생활의 한 부분인 것입니다. 페인트, 자동차, 가구 광택제, 수영장 클로린, 휘발유, 엔진오일, 브레이크액, 또는 LPG 와 같이 주방이나 욕실청소, 세탁, 식기세척, 해충억제, 정원비료에 쓰이는 상품들이 화학용품 인 것입니다.

우리가 화학약품으로 인식하지 못하는 가정 용품들이 많습니다.

- 비누, 샴푸, 디오도란트, 향수, 의약품, 진해시럽, 의사처방전 약, 비타민, 한방의학 그리고 유기농 청소용품

모든 화학약품은 올바르게 보관되어야 하며 사용설명서에 명시된 데로 적절히 사용되어야 합니다.

**화학용품은 유독하고 가연성일수 있으며, 섞어 사용 시 격한 반응을 불러일으킬 수 있습니다.**

### 화학용품의 보관과 사용

귀하의 가정을 안전하게 하십시오! NSW 소방서는 다음과 같은 간단한 안전 체크리스트를 권해 드립니다.

어떤 화학용품 일지라도 구입 하기 전에 라벨을 읽으십시오. 정확한 용도와 화학용품의 위험성을 파악하십시오.

작업을 수행하는데 가장 위험하지 않은 상품을 선택하십시오. 특히 어린이가 있다면 더욱 주의하십시오.

- ✓ 어린이의 손에 닿지 않는 선반에 화학용품을 넣고 잠그십시오. 가장 위험한 화학용품은 선반의 아래부분에 놓으십시오. 아이들은 호기심이 많고, 창의성이 풍부하며 잘 기어올라간다는 것을 기억하십시오.
- ✓ 제조사의 사용설명서를 따르십시오, 극도로 조심성 있게 다루십시오. 장갑, 안전안경 등 권고된 보호 기구를 착용 하십시오. 적당한 통풍상태를 갖추십시오.
- ✓ 청소용으로 사용한 천 조각은 세탁을 하십시오. 쓰레기통에 버리기 전에도 빨아야 합니다.
- ✓ 원래의 용기에 화학용품을 넣고 밀봉하십시오. 모든 용기에 명확히 레벨을 붙이십시오.
- ✓ 어떤 의약품은 음식이나 음료수같이 보인다는 것을 기억하십시오. 어린이에게서 멀리 잠가두십시오.
- ✗ 화학용품을 섞지 마십시오
- ✗ 작업에 필요한 양 보다 더 많이 화학용품을 준비하지 마십시오.
- ✗ 작업의 용도에 해당하지 않는 화학용품은 사용하지 마십시오
- ✗ 배수구나, 변기, 배수로에 화학용품을 붓지 마십시오

### 행동

최근 화학용품 보관장소와 용기의 밀봉을 검사하셨습니까?

- 귀하의 시의회에 오래된 혹은 남은 화학용품을 처분하기위해 연락해보셨습니까?  
[http://www.resource.nsw.gov.au/cleanout/chemical\\_collection.htm](http://www.resource.nsw.gov.au/cleanout/chemical_collection.htm)을 참조하십시오
- 응급조치를 따르십시오. 피부나 눈에 화상을 입거나, 화학용품을 삼켰거나 먹게 되었던지, 혹은 흡입하였다면 즉각 의료조치를 받아야 합니다
- 중독 정보전화 131 126 을 기억하십시오

보다 자세한 사항은 귀하의 지역 소방서에 연락하십시오

또는 [www.fire.nsw.gov.au](http://www.fire.nsw.gov.au)를 방문하십시오

**비상시에는 전화 000 번으로 연락하십시오**