


## 가성소다 98% 유해성자료

유독물명 (IUPAC명)	수산화나트륨 Sodium Hydroxide	제품명	가성소다 (98%)						
CAS NO.	1310-73-2	유독물질 고유번호	97-1-136						
용도	식품 제조시 첨가물(중화 또는 제거), 산중화제, 탈지세척제								
물질의 분류 (화관법 시행령 제2조 별표1)	유독물질(5%↑), 부식성물질								
1. 물리화학적 성질									
성상	냄새	비중	증기비중	끓는점	녹는점	인화점	발화점	발열량	폭발범위
고체	없음	2.13	해당사항 없음	1390℃	318℃	자료없음	자료없음	자료없음	자료없음
용해도						특이사항			
물	용해	알코올	용해	에테르	불용	물에 용해시 발열하므로 주의 할 것.			
2. 유해성 및 취급시 주의사항									
유해성				삼키면 해로움, 눈·피부 접촉시 화상과 실명을 야기할 수 있음. 금속을 부식시킬수 있음.					
취급시 주의 사항				취급시는 보호안경, 보호장갑, 보호의를 착용할 것. 피부에 접촉시 즉시 깨끗한 물로 충분히 씻을 것. 산, 물, 금속과 격리 보관 할 것.					
3. 방제요령									
소량 누출시			대량 누출시						
깨끗한 삽으로 수거하여 용해 후 산으로 중화시킬것			앞쪽 먼곳에 둔덕을 쌓은 후 소량씩 용해후 산으로 중화시킬 것.						
4. 유해그림 (규칙 별표 4의 규정에 의함)									
									
5. 기타 안전관리에 필요한 사항									
산으로 중화시 격렬하게 반응하므로 묽은 농도로 서서히 중화시킬것.									