

MSDS 요약정보

물질명	수소(Hydrogen)
------------	---------------------

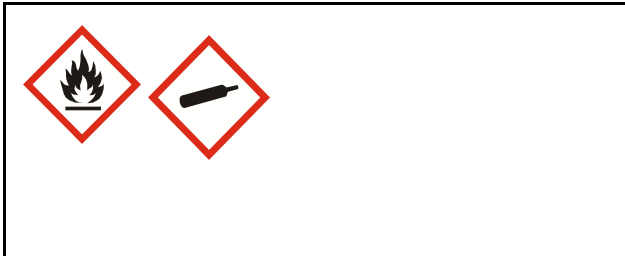
1. 일반정보

제품명 : 수소	
물질성상 : 압축가스	분자량 : 2.02
끓는점 : -253 ℃	녹는점 : -259 ℃
인화점 : (인화성가스)	
주요용도 : 암모니아, 메탄올, 염산의 합성 등 다용도로 사용됨.	

2. 성분 정보

성분명	CAS NO	함유량
수소	1333-74-0	100%

3. 그림문자



4. 유해위험 문구

극인화성가스 고압가스 ; 가열시 폭발할 수 있음

5. 응급조치요령

눈에 들어갔을 때	동상을 치료하십시오.
피부에 접촉했을 때	자료없음
흡입했을 때	산소 결핍으로 인해 의식이 없을 경우 맑은 공기가 있는 곳으로 이동시키고 소생술을 실시하십시오.

6. 저장방법

라벨을 붙여 안전하게 저장하십시오. 어두운 장소에 저장하십시오. 용기에 물리적인 충격을 가하지 마십시오. 접지, 접속이 필요함. 혼합금지물질, 발화원, 미숙련된 개인과 접촉을 피하십시오. 서늘하고 건조한 장소에 저장하십시오. 밀봉하여 저장하십시오.
--

7. 피해야 할 조건 및 물질

피해야 할 조건	수소 용기가 열에 노출되면 파열되거나 폭발할 수도 있음. 열, 화염, 스파크, 기타 점화원과 접촉을 피하십시오. 이 물질과 접촉을 최소화하십시오.
피해야 할 물질	수소 할로 탄소 화합물 산화제 금속 금속 산화물 금속염 할로겐 가연성 물질

8. 누출 및 폭발·화재 신고시 대처방법







	시하십시오. 의사의 진찰을 받으시오.
먹었을 때	의사의 진찰을 받으시오.

누출	<p>관계인 외 접근을 막고 위험 지역을 격리하며 출입을 금지하십시오.</p> <p>밀폐된 공간에 출입하기 전에 환기를 실시하십시오.</p> <p>살수하여 증기의 발생을 감소시키시오.</p> <p>열, 불꽃, 화염 또는 기타 점화원과 접촉을 피하십시오.</p> <p>위험 없이 할 수 있다면 누출을 멈추게 하시오.</p> <p>모든 점화원을 제거하십시오.</p> <p>누출된 물질을 만지지 마시오.</p>
폭발/화재	<p>분말 소화약제.를 이용하여 화재를 진압시키시오.</p> <p>이산화탄소.를 이용하여 화재를 진압시키시오.</p>

9. 법적 규제 현황

노출기준	수소 자료없음
특수건강진단주기	수소 자료없음
작업환경측정주기	수소 자료없음
산업안전보건법	수소 자료없음
유해화학물질관리법	수소 자료없음
위험물안전관리법	수소

10. 취급시 주의사항

11. 기타. 질병사례

자료없음
