

## MSDS 요약정보

<b>물질명</b>	<b>이소부탄(iso-Butane)</b>
------------	-------------------------

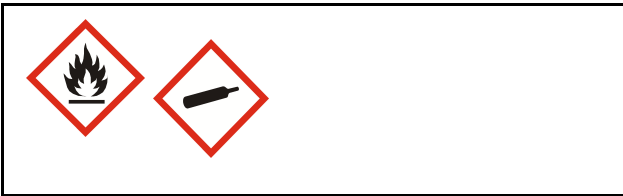
### 1. 일반정보

제품명 : 이소부탄
물질성상 : 압축액화가스 분자량 : 58.12
끓는점 : -12 °C 녹는점 : -160 °C
인화점 : -88 °C
주요용도 : 프로필렌글리콜과 산화물 및 폴리우레탄폼과 수지류의 제조, 자동차 연료 및 연무질 분무제의 성분, 산업용 가스 운반체 및 일반적인 연료성분.

### 2. 성분 정보

성분명	CAS NO	함유량
아이소부탄	75-28-5	100%

### 3. 그림문자



### 4. 유해위험 문구

극인화성가스
--------

### 5. 응급조치요령

눈에 들어갔을 때	15분 이상 다량의 미지근한 물로 씻어내시오. 자극, 통증, 부기, 눈물, 눈부심이 지속될 경우 의사의 진찰을 받으시오.
피부에 접촉했을 때	즉시 의사의 진찰을 받으시오.
흡입했을 때	보조적인 환기가 필요할 경우 순도 100%의 산소를 공급하시오. 즉시 의사의 진찰을 받으시오.

### 6. 저장방법

물질을 운송 시에는 접지된 용기로 하시오.  혼합금지물질과 접촉을 피하시오.
--

### 7. 피해야 할 조건 및 물질

피해야 할 조건	아이소부탄  용기가 열에 노출되면 파열되거나 폭발할 수도 있음.  이 물질과 접촉을 최소화하시오.  열, 화염, 스파크, 기타 점화원과 접촉을 피하시오.
피해야 할 물질	아이소부탄  불소 염소 산화제

### 8. 누출 및 폭발·화재 신고시 대처방법

누출	관계인 외 접근을 막고 위험 지역을 격리하며 출입을 금지하시오.  모든 점화원을 제거하시오.  살수하여 증기의 발생을 감소시키시오.  위험 없이 할 수 있다면 누출을 멈추게 하시오.  열, 불꽃, 화염 또는 기타 점화원과 접촉을 피하시오.  밀폐된 공간에 출입하기 전에 환기를 실시하시오.  누출된 물질을 만지지 마시오.
폭발/화재	분말 소화약제를 이용하여 화재를 진압하시오.



	<p>적합한 지지요법을 실시하십시오.</p> <p>저산소증이 악화되거나 지속될 경우 신경학적 후유증을 신중하게 검사하십시오.</p>
먹었을 때	의사의 진찰을 받으십시오.

	이산화탄소를 이용하여 화재를 진압시키십시오.
--	--------------------------

### 9. 법적 규제 현황

노출기준	아이소부탄 자료없음
특수건강진단주기	아이소부탄 자료없음
작업환경측정주기	아이소부탄 자료없음
산업안전보건법	아이소부탄 자료없음
유해화학물질관리법	아이소부탄 자료없음
위험물안전관리법	아이소부탄

### 10. 취급시 주의사항

<p>개인보호구 착용</p> 	<p>배기설비가동/용기 밀폐</p> 	<p>금연/화기엄금</p> 
<p>밀폐공간에서는 공기공급식 송기마스크 착용 면마스크, 일반방진 방독 마스크 착용금지</p>		
		

### 11. 기타. 질병사례

자료없음
------