

MSDS 요약정보

물질명	산화 마그네슘(MAGNESIUM OXIDE)
-----	--------------------------

1. 일반정보

CAS No.:	1309-48-4	KE No.:	KE-22728
물질성상:	고체, 분말	분자량:	40.31
끓는점:	3600 °C	녹는점:	> 1093 °C
인화점:	자료없음		
주요용도:	사료, 비료, 단열재 및 벽판재료의 성분; 석유 첨가물, 옥시산화물 및 옥시황화물 시멘트의 성분; 펄프 및 종이 제조 시약; 약물, 약물(수의용)		

2. 물질정보

물질명	CAS_No.	함유량(%)
산화 마그네슘(MAGNESIUM OXIDE)	1309-48-4	100%

3. 그림문자

자료없음

4. 유해위험 문구

자료없음

5. 응급조치요령

눈에 들어갔을 때	물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 눈을 씻어내시오 즉시 의료조치를 취하시오
피부에 접촉했을 때	물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 피부를 씻어내시오 오염된 옷과 신발을 제거하고 격리하시오 재사용 전에는 옷과 신발을 완전히 씻어내시오 즉시 의료조치를 취하시오
흡입했을 때	긴급 의료조치를 받으시오 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오 호흡하지 않는 경우 인공호흡을 실시하시오 호흡이 힘들 경우 산소를 공급하시오
먹었을 때	의식이 없는 사람에게 입으로 아무것도 먹이지 마시오 즉시 의료조치를 취하시오

6. 저장방법

밀폐하여 보관하시오
서늘하고 건조한 장소에 저장하시오
피해야할 물질 및 조건에 유의하시오

7. 피해야 할 조건 및 물질

피해야 할 조건	열, 스파크, 화염 등 점화원
피해야 할 물질	가연성 물질 자극성, 독성 가스

8. 누출 및 폭발 · 화재 사고시 대처방법

누출	노출물을 만지거나 걸어다니지 마시오 모든 점화원을 제거하시오 분진 형성을 방지하시오 오염지역을 환기하시오 위험하지 않다면 누출을 멈추시오 피해야할 물질 및 조건에 유의하시오
----	---

9. 법적 규제현황

노출기준	자료없음
특수건강진단주기	자료없음
작업환경측정주기	6개월
산업안전 보건법	작업환경측정대상물질 관리대상유해물질
유해화학물질관리법에 의한 규제	자료없음
위험물안전관리법에 의한 규제	자료없음

10. 취급시 주의사항

개인보호구 착용	배기설비 가동 / 용기밀폐	금연 화기엄기
		
		
		
밀폐공간에서는 공기공급식 송기 마스크 착용 면 마스크, 일반방진 방독 마스크 착용 금지		
		

기타. 중독사례

자료없음
