

물질 안전 보건 자료 (MSDS)

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

1. 화학제품과 회사에 대한 정보

가. 제품명 : 유리세정제
나. 제품의 용도 : 유리 세정액
다. 제조자 정보 : 파이씨스, 경기도 파주시 탄현면 금승리586-5
TEL : 031)942-2004 FAX : 031-942-9195
라. 작성일(최초개정일) : 2008. 5. 15

2. 구성성분의 명칭 및 조성

화학물질명	CAS No.	함유량(wt%)	비고
물	적정량	적정량	
계면활성제	자료없음	<1	
글리콜에테르	110-80-5	<1	
이소프로필알콜	67-63-0	1~8	
기타	-	적정량	

3. 위험 . 유해성

가. 눈에 대한 영향 : 건강상의 유해도 알려진바 없음. 약간의 자극이 올수있음.
나. 피부에 대한 영향 : 건강상의 유해도 알려진바 없음.
다. 흡입시 영향 : 건강상의 유해도 알려진바 없음. 약간의 자극이 올수있음.
라. 섭취시의 영향 : 건강상의 유해도 알려진바 없음. 약간의 자극이 올수있음.

4. 응급처리요령

가. 피부에 접촉시 : 물로 깨끗이 씻을 것.
나. 눈 접촉시 : 충분한 양의 물에 씻을 것.
다. 흡입시 : 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것.
라. 섭취시 : 물이나 우유를 먹인 후 의사와 상의 할것.

5. 폭발 . 화재시 대처방법

가. 인화점 : 자료없음
나. 발화점 : 해당없음
다. 폭발 하한치 / 상한치 : 자료없음

라. 소화방법에 의한 분류 및 규제내용 : 자료없음
마. 소화제 : 비 인화성
바.소화방법 및 장비 : 자료없음
사.연소시 발생 유해물질 : 자료없음
아.사용해서는 안되는 소화제 : 자료없음

6 . 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위한 조치사항 : 고무장갑 착용.
나. 환경을 보호하기 위한 조치사항 : EAP 환경 오염성 없음.

7 . 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령 : 취급 후 곧바로 손을 깨끗이 씻을 것.
나. 보 관 방 법 : 얼지 않도록 보관할 것.

8 . 노출방지 및 개인 보호구

가. 환기 : 일반적인 환기설비
나. 호흡기 보호 : 일반적인 상황에서는 불필요.
다. 눈보호 : 보안경 사용.

9 . 물리 .화학적 특성

가.외 관 :청색 투명 액체
나.냄 새 : 레몬향
다. pH : $10.8 \pm 0.5(20^{\circ}\text{C})$
라. 용해도 : 물에녹음.
마. 어는점 : 약 -1°C .
바. 폭발성 : 자료없음.
사. 산화성 :자료없음.
아. 증기압 : 자료없음.
자. 비 중 : $0.99 \pm 0.02(20^{\circ}\text{C})$

10 .안전성 및 반응성

가. 화학적 안정성 : 안정
나. 피해야할 조건 및 물질 : 얼지 않도록 할 것.
다. 분해시 생성되는 유해물질 : 자료없음.
라. 반응시 유해물질 발생 가능성 : 자료없음.

11 .독성에 관한 정보

- 가. 급성 경구 독성 : 자료없음
- 나. 급성 흡입 독성 : 자료없음.
- 다. 만성독성 : 자료없음.
- 라. 변이원성 영향 : 자료없음
- 마. 차세대 영향(생식독성) : 자료없음
- 바. 발암성 영향 : 자료없음

12 .환경에 미치는 영향

- 가. EPA 환경오염성 : 자료없음
- 나. 수생 및 생태독성 : 자료없음
- 다. 토양이동성 : 자료없음

13 .폐기시 주의사항

폐기시 중앙정부 및 지방 자취단체 규정을 준수할 것.

14 . 운송에 필요한 정보

운송시 누유가 되지않게 해야 됨.

15 . 법적규제 현황

- 가. 산업안전보건법에 의한 규제 : 자료없음.
- 나. 유해화학물질관리법 등 화학물질관리 관련법에 의한 규제 : 자료없음.
- 다. 기타 외국법에 의한 규제 : 자료없음.

16 . 기타 참고사항

가. 자료의출처 : 한국산업안전공단(산업보건지도국), 소방법, 폐기물 관리법.