

물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

제품명	오에스파워액(에탄올)
-----	-------------

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	오에스파워액(살균소독제)
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	감염병예방용 살균소독제 / 국립환경과학원
제품의 사용상의 제한	공중의 보건과 위생 목적으로 인체에 직접 적용되지 않는 살균, 소독
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
회사명	주식회사 오송
주소	충청남도 홍성군 은하면 홍남로 312
긴급전화번호	041-641-6681

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	눈 손상성/눈 자극성
---------------	-------------

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자



신호어

경고

유해·위험문구

눈에 자극을 일으킴

예방조치문구

예방

눈에 들어가지 않도록 조심해서 사용하십시오.

대응

눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오.
눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치, 조언을 구하십시오.

저장

해당없음

폐기

해당없음

다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성 (예. 분진폭발 위험성) 자료없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	에탄올
이명(관용명)	
CAS 번호	64-17-5
함유량(%)	83%

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때	눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치, 조연을 구하시오.
나. 피부에 접촉했을 때	피부자극성 또는 홍반이 나타나면 의학적인 조치, 조연을 구하시오.
다. 흡입했을 때	불편함을 느끼면 의학적인 조치, 조연을 구하시오.
라. 먹었을 때	삼켜서 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.
마. 기타 의사의 주의사항	자료없음

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제	자료없음
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	자료없음
다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치	자료없음

6. 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구	피해야할 물질 및 조건에 유의하시오.
나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항	수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하시오.
다. 정화 또는 제거 방법	자료없음

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령	피해야할 물질 및 조건에 유의하시오.
-----------	----------------------

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등	
국내규정	자료없음
ACGIH 규정	자료없음
생물학적 노출기준	자료없음
나. 적절한 공학적 관리	자료없음
다. 개인보호구	자료없음

9. 물리화학적 특성

가. 외관	
성상	무색의 맑은 액
색상	무색
나. 냄새	자료없음
다. 냄새역치	자료없음
라. pH	5.5~8.5
마. 녹는점/어는점	자료없음
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	자료없음
사. 인화점	자료없음
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	자료없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	자료없음
카. 증기압	자료없음
타. 용해도	자료없음
파. 증기밀도	자료없음
하. 비중	자료없음
거. n-옥탄올/물분배계수	자료없음
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	자료없음

