

■ **물질명 : 로졸산용액[Rosolic Acid Solution]**

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
		해당없음	

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : 로졸산용액[Rosolic Acid Solution]

동의어 :

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 권고용도 : 19. 실험용 화학물질(시약)

제품의 사용상의 제한 : 음용불가, 시험용, 연구용 및 산업용 외의 용도로 사용 할 수 없음

다. 공급자 정보

회사명 : 덕산약품공업(주)

주소 : 경기도 안산시 단원구 신원로133번길 53

담당부서 : 관리부

긴급전화번호 : 031 - 495 - 4055 (평일, 08:30~17:30)

2. 유해성 · 위험성

가. 유해성 · 위험성 분류 :

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

○ 그림문자 :

○ 신호어 :

○ 유해 · 위험 문구 :

○ 예방조치문구

예방

대응

저장

- 해당없음

폐기

- 해당없음

다. 유해 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해 · 위험성

○ NFPA 보건 : 화재 : 반응성 :

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학 물질명 :
관용명 및 이명 :
CAS NO :
함유량 : %

4. 응급조치 요령

- 가. 눈에 들어갔을 때 :
- 나. 피부에 접촉 했을 때 :
- 다. 흡입했을 때 :
- 라. 먹었을 때 :
- 마. 응급처치 및 의사의 주의사항 :

5. 폭발 화재시 대처방법

- 가. 적절한(부적절한) 소화제 :
- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 :
- 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 :

6. 누출사고시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 :
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치 :
- 다. 정화 또는 제거방법 :

7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전취급요령 :
- 나. 안전한 저장 방법 :

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 :

나. 적절한 공학적 관리방법 :

다. 개인보호구

- 호흡기 보호 :
- 눈 보호 :
- 손 보호 :
- 신체보호 :

9. 물리 화학적 특성

가. 외관

성상 :

색상 :

나. 냄새 :

다. 냄새역치 :

라. pH :

마. 녹는점/어는점 :

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 :

사. 인화점 :

아. 증발속도 :

자. 인화성(고체, 기체) :

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 :

카. 증기압 :

타. 용해도 :

파. 증기밀도 :

하. 비중 :

거. n-옥탄올/물 분배계수 :

너. 자연발화온도 :

더. 분해온도 :

러. 점도 :

머. 분자량 :

10. 안전성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해반응의 가능성 :

나. 피해야 할 조건 :

다. 피해야 할 물질 :

라. 분해시 생성되는 유해물질 :

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 :

나. 건강 유해성 정보

급성독성

경구 :

경피 :

흡입 :

피부부식성 또는 자극성 :

심한 눈손상 또는 자극성 :

호흡기과민성 :

피부과민성 :

발암성

산업안전보건법 :

노동부고시 :

IARC :

OSHA :

ACGIH :

NTP :

EU CLP :

생식세포변이원성 :

생식독성 :

특정 표적장기 독성 (1회노출) :

특정 표적장기 독성 (반복노출) :

흡인유해성 :

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태 독성 :

나. 잔류성 및 분해성 :

다. 생물 농축성 :

라. 토양 이동성 :

마. 오존층 유해성 :

해당없음

바. 기타 유해 영향 :

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법 :

나. 폐기시 주의사항 :

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호 : 해당없음

나. 유엔 적정 선적명 :

다. 유엔 적정 선적명 :

라. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 안전대책 :

15. 법적 규제현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제 :

나. 화학물질관리법에 의한 규제 :

다. 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률에 의한 규제 :

- 기존화학물질 : 해당됨
- 신규화학물질 : 해당없음
- 중점관리물질 : 해당없음
- 유해성미확인물질 : 해당없음

다. 위험물 안전관리법에 의한 규제 :

라. 폐기물관리법에 의한 규제 :

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

국내규제 :

국제규제 :

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처

- 한국안전보건공단(KOSHA)
- 국립환경과학원 화학물질정보처리시스템(NCIS)
- 소방청 국가위험물통합정보시스템
- 본 MSDS는 KOSHA, NCIS, ECHA, NITE, NLM, SIDS, ICSCs, IPCS, ESIS 등을 근거로 작성하였음.

나. 최초 작성일자 : 2006-11-15

다. 개정횟수 및 최종 개정일자

- 개정횟수 : 4

○ 최종 개정일자 : 2018-10-23

라. 기타
자료없음

변경된 MSDS가 홈페이지에 있으니 www.duksan.kr 에서 최신 MSDS를 출력 하세요.

본 MSDS는 한국산업안전공단의 MSDS를 기초로 하여 작성되었으며, 제공된 정보는 참고된 자료에 따라 다를 수 있습니다.

본 MSDS는 화학물질의 안전한 취급, 사용, 저장, 운송 및 폐기를 위한 안내자료이나, 각각의 사용에 따른 보증을 하지 않습니다.