

물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

제품명	쌀풍 알로에
-----	--------

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	쌀풍 알로에
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	야채, 과일, 음식기 또는 조리기구 등
제품의 사용상의 제한	자료없음
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
회사명	태원산업
주소	충북 음성군 무극로 19-8
긴급전화번호	043) 881-8220

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	금속부식성 물질 : 구분1 급성 독성(경구) : 구분2 피부 부식성/피부 자극성 : 구분1 심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분1
---------------	--

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목
그림문자



신호어	경고
유해·위험문구	H290 금속을 부식시킬 수 있음 H302 삼키면 유해함 H351 피부에 자극을 일으킴 H319 눈에 심한 자극을 일으킴
예방조치문구	
예방	P201 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오. P202 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오. P234 원래의 용기에만 보관하십시오. P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으십시오. P270 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. P281 적절한 개인 보호구를 착용하십시오.
대응	P301+P312 삼켜서 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. P301+P330+P331 삼켰다면 입을 씻어내시오. 토하게 하려 하지 마시오.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명 이명 (관용명)	CAS 번호	함유량(%)
--------------	--------	--------

금속이온봉쇄제	64-02-8	0.1% 이하
Linear alkyl benzene Sulfonic acid	42615-29-2	10% 이하
Alfa olefin sulphonate	68937-98-4	10% 이하
Sodium tri-oxyethylene lauryl ether sulfate	9044-82-4	15% 이하
COCONUT Diethanolamide	68603-42-9	5% 이하
BENZOIC ACID, SODIUM SALT	532-32-1	1% 이하
Sodium Chloride	7647-14-5	2%이하
Perfume	-	0.02%
water	7732-18-5	Total 100%

4. 응급조치요령

- 가. 눈에 들어갔을 때 물로 충분히 씻어 내고 필요시 의학적 조취.조연을 취하십시오.
- 나. 피부에 접촉했을 때 피부에 무해하나 만약 피부에 자극이 있는 경우 물로 세척하고 필요시 의학적 조취.조연을 취하십시오.
- 다. 흡입했을 때 자료없음.
- 라. 먹었을 때 삼켰다면 입을 씻어내시오. 토하게 하려 하지 마시오. 의학적인 조치.조연을 구하십시오.
- 마. 기타 의사의 주의사항 의료인력이 해당물질에 대해 인지하고 보호조치를 취하도록 하시오

5. 폭발·화재시 대처방법

- 가. 적절한(부적절한) 소화제
적절한(부적절한) 소화제 이 물질과 관련된 소화시 알콜 포말, 이산화탄소 또는 물분무를 사용할 것
질식소화시 건조한 모래 또는 흙을 사용할 것
- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성
화학물질로부터 생기는 특정 유해성 타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 유독한 가스가 발생될 수 있음
가열시 용기가 녹을 수 있음
- 다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치 위험없이 할 수 있으면 용기를 화재지역으로 부터 이동시킬 것

6. 누출사고시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호 구 옆질러진 것을 즉시 닦아내고, 물로 씻이시오.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 다량 유출시 상하수도 유입을 막아 희석 시켜 처리하십시오.
- 다. 정화 또는 제거 방법 유출이 적은 경우에는 흡수제로 흡수 시킨 후 폐기 하시오.

7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전취급요령 밀폐 용기에 저장하십시오.
- 나. 안전한 저장방법 직사광선을 피하고 시원한 냉 암소에 보관 하시오.
사용하지 않을 경우 마개를 막아 보관 하시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

- 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등
- 국내규정 자료없음
- ACGIH 규정 자료없음

생물학적 노출기준	자료없음
나. 적절한 공학적 관리	본 물질을 사용하는 곳에는 물 사용 시설을 설치하시오.
다. 개인보호구	
1)호흡기 보호	정상적인 환경하에서 불필요
2)환기장치	배기는 해당사항 없음
3)보호장갑	고무장갑을 착용하시오
4)눈 보호	해당없음
5)그외 보호복장	해당없음

9. 물리화학적 특성

가. 외관	
성상	점서이 있는 액체
색상	무색
나. 냄새	특유의취가 있음
다. 냄새역치	자료없음
라. pH	6.0 - 8.0
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
머. 분자량	자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성	상온 및 상압에서 안정함.
나. 피해야 할 조건 및 물질	산이나 염기(혼합금지 물질과 접촉을 피할것)
다. 분해시 생성되는 유해물질	자료없음
라. 반응시 생성되는 유해물질	자료없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	자료없음
나. 건강 유해성 정보	
급성독성	자료없음
경구	자료없음
경피	자료없음
흡입	자료없음
피부부식성 또는 자극성	자료없음
심한 눈손상 또는 자극성	약한자극성

호흡기과민성	자료없음
피부과민성	자료없음
발암성	자료없음
생식세포변이원성	자료없음
생식독성	자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가.수생 및 생태독성	자료없음
나.토양이동성	자료없음
다.잔류성 및 분해성	자료없음
라.생체내 축적가능성	자료없음
마. 기타 유해 영향	자료없음

13. 폐기시 주의사항

가.폐기물 관리법상 규제 현황 :	폐기시 사업용 폐기물에 준하여 처리한다.
나.폐기 방법	일반적인 폐기물 처리에 준한다.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호(UN No.)	UN 운송위험물질 분류정보가 없음
나. 적정선적명	해당없음
다. 운송에서의 위험성 등급	해당없음
라. 용기등급	해
마. 해양오염물질	자료없음

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	자료없음
나. 유해화학물질관리법에 의한 규제	자료없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	자료없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	자료없음
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	
국내규제	
잔류성유기오염물질관리법	해당없음
국외규제	
미국관리정보(OSHA 규정)	해당없음
미국관리정보(EPCRA 302 규정)	해당없음
미국관리정보(EPCRA 313 규정)	해당없음
미국관리정보(스톡홀름협약물질)	해당없음
EU 분류정보(확정분류결과)	해당없음
EU 분류정보(위험문구)	해당없음
EU 분류정보(안전문구)	해당없음

16. 그 밖의 참고사항

가.자료의 출처	
화학물질정보시스템, 국립환경과학원	
TOXNET, U,S National Library of Medicin	
나. 최초작성일	2018-01-01
다. 최종개정일	2019-01-01

작성된 물질안전보건자료(MSDS)는 한국산업안전보건공단에서 제공한 MSDS를 참고하여 편집, 일부 수정한 자료입니다.

본 자료는 참고용으로만 사용가능하며, 기타 의문사항은 "(주)태원산업" 으로 문의 바람.

* TEL : 043-881-8220

FAX : 043-881-8221