

# 물질안전보건자료 (MSDS)

제품명	1종애벌 액상세제
-----	-----------

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

1종애벌 액상세제

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 권고 용도

애벌담금야채 과일 식기세정용

제품의 사용상의 제한

용도외 사용하지 마십시오

다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)

회사명

(주)크리미오

주소

대구광역시 북구 검단북로 2-2

긴급전화번호

053-383-1811

## 2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류

해당되는 분류정보가 없음

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지

항목

그림문자

신호어

해당없음

유해·위험문구

해당없음

예방조치문구

해당없음

예방

해당없음

해당없음

대응

해당없음

해당없음

해당없음

저장

해당없음

폐기

해당없음

다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지

않는 기타 유해·위험성(NFPA)

보건

1

화재

0

반응성

1

## 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	이명(관용명)	CAS 번호	함유량(%)
벤조산 나트륨	벤조 산, 나트륨 염(BENZOIC ACID, SODIUM SALT);	532-32-1	1
글리세린	글리세린 무수물	56-81-5	2-10
α-도데실-ω-하이드록시-폴리(옥시-1,2-에탄디일)	도데실 알코올 폴리옥시에틸렌 에테르	9002-92-0	5
Poloxyethylene Laurylether	Poloxyethylene Laurylether	9002-92-0	8
도데실벤젠설포산	N-도데킬벤젠설포산	27176-87-0	2-19
EDTA-4Na	EDTA-4Na	64-02-8	<1
물(WATER)	디수소산화물	7732-18-5	75-85

## 4. 응급조치요령

피부 접촉시 :

흐르는 물로 피부를 깨끗이 씻고 오염된 옷 등은 세탁한다.

눈 접촉시 :

위 아래로 눈꺼풀을 압박하면서 수분 동안 깨끗한 물로 즉시 씻고 이상증세 계속시, 의사의 진료를 받을 것.

흡입시 :

호흡기 장애 또는 이상증세가 보이면 노출로 부터 신선한 곳으로 즉시 이동하고, 증세가 계속되면 의사의 진료를 받을 것.

섭취시 :

의식을 잃은 사람에게 절대로 아무것도 먹여서는 안되며 의사의 지시 없이 구토를 시키지 말고, 즉시 의사의 진료를 받을 것. 의식이 있는 경우엔 우유나 다량의 물을 마시고 위 세척을 고려할 것.

응급처치 및 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.

화학물질로부터 생기는 특정 유해성

가열시 용기가 폭발할 수 있음

일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음

비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흡을 발생할 수 있음

화재시 자극성, 부식성, 독성 가스를 발생할 수 있음

다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치

#### 6. 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

엎질러진 것을 즉시 닦아내고, 보호구 항의 예방조치를 따르시오.

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하시오

다. 정화 또는 제거 방법

불활성 물질(예를 들어 건조한 모래 또는 흙)로 얹지른 것을 흡수하고, 화학폐기물 용기에 넣으시오

#### 7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

(분진·흡·가스·미스트·증기·스프레이)의 흡입을 피하시오.

작업장 밖으로 오염된 의복을 반출하지 마시오.

용기가 비워진 후에도 제품 찌꺼기가 남아 있을 수 있으므로 모든 MSDS/라벨 예방조치를 따르시오.

장기간 또는 지속적인 피부접촉을 막으시오.

피해야할 물질 및 조건에 유의하시오

공학적 관리 및 개인보호구를 참조하여 작업하시오

나. 안전한 저장방법

빈 드럼통은 완전히 배수하고 적절히 막아 즉시 드럼 조절기에 되돌려 놓거나 적절히 배치하시오.

#### 8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

나. 개인보호구

노출되는 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오

#### 9. 물리화학적 특성

가. 외관

성상

액상

색상

투명

나. 냄새

자료없음

다. 냄새역치

자료없음

라. pH

6.5 -8

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 및 유해 반응의 가능성 | 자료없음 |
| 나. 피해야 할 조건             | 자료없음 |
| 다. 피해야 할 물질             | 자료없음 |
| 라. 분해시 생성되는 유해물질        | 자료없음 |

#### 11. 독성에 관한 정보

- |                         |      |
|-------------------------|------|
| 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 | 자료없음 |
| 나. 건강 유해성 정보            | 자료없음 |

#### 12. 환경에 미치는 영향

- |              |      |
|--------------|------|
| 가. 생태독성      | 자료없음 |
| 나. 잔류성 및 분해성 | 자료없음 |
| 다. 생물농축성     | 자료없음 |
| 라. 토양이동성     | 자료없음 |
| 마. 기타 유해 영향  | 자료없음 |

#### 13. 폐기시 주의사항

- |             |   |
|-------------|---|
| 가. 폐기방법     | 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오. |
| 나. 폐기시 주의사항 | (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.     |

#### 14. 운송에 필요한 정보

- |  |      |
|--|------|
| 가. 유엔번호(UN No.)                                | 해당없음 |
| 나. 적정선적명                                       | 해당없음 |
| 다. 운송에서의 위험성 등급                                | 자료없음 |
| 라. 용기등급  | 자료없음 |
| 마. 해양오염물질                                      | 자료없음 |
| 바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책 |      |

#### 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 | 자료없음 |

#### 16. 그 밖의 참고사항

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 가. 자료의 출처         |   |
| 나. 최초작성일          | 2013-07-01                                      |
| 다. 개정횟수 및 최종 개정일자 |   |
| 개정횟수              | 5 회   |
| 최종 개정일자           | 2021-12-29                                      |
| 라. 기타             | 이자료는 한국산업안전공단의 자료를 참조하여 G H S MSDS 규격에 의거 작성하였음 |

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

