

# 물질안전보건자료

## (Material Safety Data Sheet)

제품명	에코프렌들리 친환경 세척기세제
-----	------------------

1. 화학제품과 회사에 관한 정보	
가. 제품명	에코프렌들리 친환경 세척기세제
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	식기세척기용세제
제품의 사용상의 제한	자료없음
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	053-383-1811-2
회사명	(주)크리미오
주소	대구광역시 북구 검단북로 2-2
긴급전화번호	053-383-1811

### 2. 유해성·위험성

가. 유해 · 위험성 분류 해당되는 분류정보가 없음

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자

해당없음

신호어

해당없음

유해·위험문구

해당없음

예방조치문구

예방

해당없음

대응

해당없음

저장

해당없음

폐기

해당없음

다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성(NFPA) :해당없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량			
물질명	이명(관용명)	CAS 번호	함유량(%)
이탄산 나트륨(SODIUM BICARBONATE)	탄산수소나트륨(Sodium hydrogencarbonate)	144-55-8	2-20%
글루콘산 나트륨	글루콘산,나트륨염(GLUCONICACID, SODIUM SALT);	527-07-1	3-15%
벤조산 나트륨	벤조산나트륨염(BENZOICACID,SODIUM SALT);	532-32-1	1-5%
물(WATER)	디 수소 산 화 물 (DIHYDROGENOXIDE);	7732-18-5	70-90%
edt a-4na	edt a-4na	71011-24-0	3-10%

#### 4. 응급조치요령

안전을 취하고 제조자에 연락

#### 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 | 자료없음 |
| 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항       | 자료없음 |
| 다. 정화 또는 제거 방법                | 자료없음 |

#### 7. 취급 및 저장방법

- |             |      |
|-------------|------|
| 가. 안전취급요령   | 자료없음 |
| 나. 안전한 저장방법 | 자료없음 |

#### 8. 노출방지 및 개인보호구

- |                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등<br>국내규정 | 자료없음 |
|------------------------------------|------|

#### 9. 물리화학적 특성

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| 가. 외관                 |       |
| 성상                    | 맑은 액체 |
| 색상                    | 열은 황색 |
| 나. 냄새                 | 무취    |
| 다. 냄새역치               | 없음    |
| 라. pH                 | 7-9   |
| 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	
급성독성	자료없음
경구	자료없음
경피	자료없음
흡입	자료없음
호흡기과민성	자료없음
발암성	자료없음
산업안전보건법	자료없음
흡인유해성	자료없음

#### 12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성	자료없음
나. 잔류성 및 분해성	자료없음
잔류성	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

자료없음

#### 14. 운송에 필요한 정보

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

#### 15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	자료없음
나. 유해화학물질관리법에 의한 규제	해당없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	해당없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	해당없음
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	
국내규제	해당없음
국외규제	해당없음
미국관리정보(OSHA 규정)	해당없음

#### 16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	자료없음
나. 최초작성일	2014-03-28
다. 개정횟수 및 최종 개정일자	
개정횟수	0 회
최종 개정일자	0
라. 기타	

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