

물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

AA17455-0006001107

※ MSDS 번호를 반영하여 사용하시기를 바랍니다.

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	Anion Eluent Solution for Sykam A06(60 02 105)
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
권고 용도	실험용 화학물질(시약)
사용상의 제한	크로마토그래피 분리 목적으로만 사용하십시오.
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
구분	공급자
회사명	주)아주과학
주소	(15850) 경기도 군포시 고산로 148 15층 1501호 (17 군포IT밸리 A-1501)
긴급전화번호	03180860688
라. 제조사 / 공급자 추가 정보	
자료없음	

2. 유해성 · 위험성

가. 유해성 · 위험성 분류	
나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목	
그림문자	자료없음
신호어	자료없음
유해·위험 문구	
위험 문구	자료없음
예방조치 문구	
다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성(예: 분진폭발 위험성)	
자료없음	

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	관용명 및 이명	CAS번호 또는 CAS번호 또는 식별번호		함유량(%)	
		CAS 번호	식별번호	범위	단일
water	자료없음	7732-18-5	자료없음	99.8-99.9	자료없음
Sodium carbonate	탄산소다	497-19-8	자료없음	자료없음	0.018
Sodium hydrogencarbonate	베이킹소다	144-55-8	자료없음	자료없음	0.014

4. 응급조치 요령

- 가. 눈에 들어갔을 때
- 물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 눈을 씻어내시오
- 나. 피부에 접촉했을 때
- 자료없음
- 다. 흡입했을 때
- 과량의 먼지 또는 흙에 노출된 경우 깨끗한 공기로 제거하고 기침이나 다른 증상이 있을 경우 의료 조치를 취하시오.
- 라. 먹었을 때
- 자료없음
- 마. 기타 의사의 주의사항
- 자료없음

5. 폭발 · 화재시 대처방법

- 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제
- 자료없음
- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성(예, 연소 시 발생 유해물질)
- 자료없음
- 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치
- 자료없음

6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

자료없음

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

자료없음

다. 정화 또는 제거 방법

자료없음

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

개봉 전에 조심스럽게 마개를 여시오.

공학적 관리 및 개인보호구를 참조하여 작업하시오

고온에 주의하시오

나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)

밀폐하여 보관하시오

피해야할 물질 및 조건에 유의하시오

서늘하고 건조한 장소에 저장하시오

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

water - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음

국내 규정

Sodium carbonate - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음

Sodium hydrogencarbonate - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음

water - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음

ACGIH 규정

Sodium carbonate - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음

Sodium hydrogencarbonate - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음

water - 자료없음

생물학적 노출기준

Sodium carbonate - 자료없음

Sodium hydrogencarbonate - 자료없음

기타 노출기준

water - 자료없음

Sodium carbonate - 자료없음

기타 노출기준 Sodium hydrogencarbonate - 자료없음

나. 적절한 공학적 관리

자료없음

다. 개인보호구

호흡기 보호 자료없음

눈 보호 자료없음

손 보호 자료없음

신체 보호 자료없음

9. 물리화학적 특성

제품특성

구분		내용
가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	액체
	색상	투명한 용액
나. 냄새		자료없음
다. 냄새역치		자료없음
라. pH		자료없음
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

제품특성

구분	내용
머. 분자량	자료없음

구성성분별 특성

구성성분	구분		내용
water	가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	액체
		색상	자료없음
	나. 냄새		자료없음
	다. 냄새역치		자료없음
	라. pH		자료없음
	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		18
Sodium carbonate	가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	고체(결정)
		색상	자료없음

구성성분별 특성

구성성분	구분		내용
Sodium carbonate	색 등)	색상	
	나. 냄새		자료없음
	다. 냄새역치		자료없음
	라. pH		자료없음
	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		106
Sodium hydrogencarbonate	가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	고체(결정)
		색상	자료없음
	나. 냄새		자료없음
	다. 냄새역치		자료없음
	라. pH		자료없음
	마. 녹는점/어는점		자료없음
	바. 초기 끓는점과 끓는점 범위		자료없음
	사. 인화점		자료없음

구성성분별 특성

구성성분	구분	내용
Sodium hydrogencarbonate	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	84

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

자료없음

나. 피해야 할 조건(정전기 방전, 충격, 진동 등)

자료없음

다. 피해야 할 물질

자료없음

라. 분해시 생성되는 유해물질

자료없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

제품	자료없음
water	자료없음
Sodium carbonate	자료없음
Sodium	자료없음

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

hydrogencarbonate	
-------------------	--

나. 건강 유해성 정보

급성독성	경 구	제 품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
	경 피	제 품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
	흡 입	제 품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
피부부식성 또는 자극성		제 품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
심한 눈손상 또는 자극성		제 품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
호흡기과민성		제 품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음

호흡기과민성		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
피부과민성		제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
발암성	IARC	제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
	NTP	제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
	OSHA	제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
	ACGIH	제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
	산업안전보건법	제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
	고용노동부 고시	제품	자료없음

발암성	고용노동부 고시	water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
	EU CLP	제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
생식세포변이원성		제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
생식독성		제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)		제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)		제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium hydrogencarbonate	자료없음
흡인유해성		제품	자료없음
		water	자료없음
		Sodium carbonate	자료없음
		Sodium	자료없음

흡인유해성	hydrogencarbonate	
-------	-------------------	--

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

어류	제품	자료없음
	water	자료없음
	Sodium carbonate	자료없음
	Sodium hydrogencarbonate	자료없음
갑각류	제품	자료없음
	water	자료없음
	Sodium carbonate	자료없음
	Sodium hydrogencarbonate	자료없음
조류	제품	자료없음
	water	자료없음
	Sodium carbonate	자료없음
	Sodium hydrogencarbonate	자료없음

나. 잔류성 및 분해성

잔류성	제품	자료없음
	water	자료없음
	Sodium carbonate	자료없음
	Sodium hydrogencarbonate	자료없음
분해성	제품	자료없음
	water	자료없음
	Sodium carbonate	자료없음
	Sodium hydrogencarbonate	자료없음

다. 생물 농축성

농축성	제품	자료없음
-----	----	------

다. 생물 농축성

농축성	water	자료없음
	Sodium carbonate	자료없음
	Sodium hydrogencarbonate	자료없음
생분해성	제품	자료없음
	water	자료없음
	Sodium carbonate	자료없음
	Sodium hydrogencarbonate	자료없음

라. 토양 이동성

제품	자료없음
water	자료없음
Sodium carbonate	자료없음
Sodium hydrogencarbonate	자료없음

마. 기타 유해 영향

제품	자료없음
water	자료없음
Sodium carbonate	자료없음
Sodium hydrogencarbonate	자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호

자료없음

나. 유엔 적정 선적명

자료없음

자료없음

다. 운송에서의 위험성 등급

자료없음

라. 용기등급(해당하는 경우)

마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기)

선택

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

화재 시 비상조치

자료없음

유출 시 비상조치

자료없음

15. 법적 규제현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

자료없음

나. 화학물질관리법에 의한 규제

자료없음

다. 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 규제

자료없음

라. 위험물안전관리법에 의한 규제

자료없음

마. 폐기물관리법에 의한 규제

자료없음

바. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

국내규제 자료없음

국외규제

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처

자료없음

나. 최초작성일

2026-07-08

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정횟수 : 0 회 최종개정일자 : 자료없음

라. 기타

자료없음