

물질안전보건자료(Material Safety Data Sheet)
2-아미노피리딘(2-Aminopyridine)
Section 1 – 화학제품과 회사에 관한 정보

가.제품명	2-아미노피리딘(2-Aminopyridine); Alpha-Aminopyridine
나.제품의 권고 용도와 사용상의 제한	본 제품은 실험실 및 연구용 시약 외의 용도로는 사용할 수 없음
다.공급자 정보	
회사명 : 삼전순약공업(주)	주소 : 경기도 평택시 산단로 16번길 117(모곡동)
긴급전화번호 : 031-668-0700/3	담당부서 : 안전환경팀
인터넷 주소 : http://www.samchun.com	

Section 2 – 유해성·위험성

가.유해성·위험성 분류	급성 독성(경구) 특정 표적장기 독성(1회 노출)	구분3 구분1
나.예방조치문구를 포함한 경고표지 항목		

◦그림문자



◦신호어

위험

◦유해·위험 문구

H301 삼키면 유독함
H370 신체 중 (중추신경계)에 손상을 일으킴

◦예방조치문구

예방	P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오. P270 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. P260 (분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이)를(을) 흡입하지 마시오.
대응	P321 (Section 4. 응급조치 요령에 따라) 처치를 하시오. P330 입을 씻어내시오. P301+P310 삼켰다면 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. P308+P311 노출 또는 노출이 우려되면, 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.
저장	P405 잠금장치가 있는 저장장소에 저장하십시오.
폐기	P501 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물과 용기를 폐기하십시오

다.유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성

NFPA 지수(0~4단계): 보건=2, 화재=2, 반응성=0

Section 3 – 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	관용명 및 이명	CAS번호 또는 식별번호	함유량(%)
2-아미노피리딘 (2-Aminopyridine)	Alpha-Aminopyridine	504-29-0	100

Section 4 – 응급조치 요령

가.눈에 들어갔을 때	많은 양의 물이나 생리식염수로 15분 이상 눈을 세척하고 즉시 의사의 치료를 받을 것.
나.피부에 접촉했을 때	오염된 의복 및 신발을 즉시 벗고 15분 이상 다량의 물과 비누로 씻을 것.
다.흡입했을 때	노출로부터 환자를 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡정

Section 10 – 안정성 및 반응성

가.화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	상온, 상압에서 안정함.
나.피해야 할 조건 (정전기방전,충격,진동 등)	열, 스파크, 화염 및 기타 점화원을 피할 것. 혼합금지 물질과의 접촉을 피할 것. 용기가 열에 노출되면 파열되거나 폭발할 수도 있음.
다.피해야 할 물질	산화제
라.분해시 생성되는 유해물질	열분해생성물: 질소, 탄소산화물

Section 11 – 독성에 관한 정보

가.가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 등

구역, 두통, 현기증, 청색증, 경련, 혼수를 일으킬 수 있음.
구역, 호흡곤란, 두통, 현기증, 청색증, 경련, 혼수를 일으킬 수 있음.
호흡곤란, 두통, 현기증, 청색증, 경련, 혼수를 일으킬 수 있음.
자극을 일으킬 수 있음.

나.건강 유해성 정보

- 급성독성 (노출 가능한 모든 경로에 대해 기재) 경구: LD50 200 mg/kg Rat
경피: 자료없음
흡입: 자료없음
- 피부 부식성 또는 자극성 피부에 자극을 일으킴.
- 심한 눈손상 또는 자극성 눈에 자극을 일으킴.
- 호흡기 과민성 자료없음
- 피부 과민성 자료없음
- 발암성 자료없음
- 생식세포 변이원성 자료없음
- 생식독성 자료없음
- 특정표적장기 독성(1회 노출) 사람에서 두통, 현기증, 경련, 혼미, 경면등의 중추 증상이 보고
- 특정표적장기 독성(반복 노출) 자료없음
- 흡인 유해성 자료없음

Section 12 – 환경에 미치는 영향

가.생태독성	어류: LC50 6 mg/l 48 hr 갑각류: 자료없음 조류: 자료없음
나.잔류성 및 분해성	자료없음
다.생물 농축성	자료없음
라.토양 이동성	자료없음
마.기타 유해영향	자료없음

Section 13 – 폐기시 주의사항

가.폐기방법	적용규정에 따라 폐기할 것.
나.폐기시 주의사항 (오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)	혼합금지물질과 분리하여 폐기할 것.

Section 14 – 운송에 필요한 정보

가.유엔번호	2671
나.유엔적정 선적명	Aminopyridines
다.운송에서의 위험성 등급	6.1
라.용기등급	II
마.해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기)	자료없음

바.사용자가 운송 또는 운
 송 수단에 관련해 알 필 화재 시 비상조치: F-A
 요가 있거나 필요한 특 유출 시 비상조치: S-A
 별한 안전대책

Section 15 – 법적 규제현황

가.산업안전보건법	노출기준설정물질
나.화학물질관리법	해당없음
다.위험물안전관리법	해당없음
라.폐기물관리법	해당없음
마.기타 국내 및 외국법	해당없음

Section 16 – 기타 참고사항

가.자료의 출처	안전보건공단 화학물질정보 MSDS, 국립환경과학원 화학물질정보시스템, 한국소 방산업기술원 국가위험물정보시스템,
나.최초작성일자	2002. 7. 30
다.개정횟수 및 최종 개정일자	6 / 2019.01.03
라.기타	

* 이 MSDS는 작성시 당사의 전문지식, 최신정보등에 근거하여 작성하였으며 제공하는 화학물질의 유해·위험
 성 분류결과는 인용된 참고자료에 따라 차이가 발생할 수 있음. 주어진 정보는 안전한 취급,사용,공정,저
 장,운송,폐기등에 관한 안내 자료일 뿐이며 제품의 질적 특성에 대해 보증하지 않음.