



물질안전보건자료 GHS에 따라

페이지 1/9

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

1. 화학 제품 및 제조회사 정보

제품명

제품명	Baird-Parker Agar
제품 코드	NCM0024, LAB085, 7112

용도

용도	[SU22] 전문적 용도: 퍼블릭 도메인(행정, 교육, 엔터테인먼트, 서비스, 장인); [PC21] 실험실 화학 물질; [PROC15] Use as laboratory reagent;
설명	실험실 용으로만 사용.

공급사

회사	Neogen Corporation
주소	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
전화	517-372-9200/800-234-5333
이메일	SDS@neogen.com

비상 연락번호

	24시간: 의료: 1-651-523-0318 (국제) 유출/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (국제)
--	--

추가 정보

에 의해 제조:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
----------	---

2. 위험·유해성


분류

분류	STOT SE 3: H335;
----	------------------

라벨 요소

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

라벨 요소	
기호	
신호어	경고
유해·위험 문구	STOT SE 3: H335 - 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음.
Precautionary Statement: Prevention	P261 - 입자·흙·가스·미스트·증기·스프레이의 흡입을 피하십시오.
Precautionary Statement: Response	P304+P340 - 흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. P312 - 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 도움을 받으십시오.
Precautionary Statement: Storage	P403+P233 - 용기는 환기가 잘 되는 곳에 단단히 밀폐하여 저장하십시오.
Precautionary Statement: Disposal	P501 - 관련 법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물·용기를 폐기하십시오.

기타 위험	
기타 위험	가연성 분진/공기 혼합물을 형성할 수 있음.

3. 구성성분의 명칭 및 조성

혼합물

EC 1272/2008

화학 명칭	색인 번호	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Lithium Chloride		7447-41-8	231-212-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 3: H402;

설명	나열된 농도는 제품 사양이 아닙니다.
----	----------------------

추가 정보	본 섹션에 나열된 위험 진술서 전문은 섹션 16에 나와 있습니다.
-------	--------------------------------------

4. 응급조치 요령

응급조치	
흡입	노출된 사람을 신선한 공기가 있는 곳으로 옮겨야 합니다. 호흡이 곤란한 경우 산소를 공급합니다. 호흡이 멈추면 인공 호흡을 해야 합니다. 자극 또는 증상이 지속되는 경우 의사의 검진을 받으십시오.
눈 접촉	다량의 물로 세척해야 합니다. 콘택트 렌즈를 빼야 합니다. 자극 또는 증상이 지속되는 경우 의사의 검진을 받으십시오.
피부 접촉	오염된 옷을 벗기십시오. 비누와 물로 씻으세요. 자극 또는 증상이 지속되는 경우 의사의 검진을 받으십시오.
섭취	독극물 관리 센터에서 구토를 유도하지 마십시오. 의사. 입 속을 잘 헹구십시오. 의식이 불명한 환자에게 절대로 입으로 물질을 투여해서는 안 됩니다. 불편함을 느끼면 의학적인 조언·주의를 받으십시오.

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연

흡입	호흡기 염증을 유발할 수 있습니다.
눈 접촉	눈의 염증을 유발할 수 있습니다.
피부 접촉	피부 염증을 유발할 수 있습니다.
섭취	섭취 시 구역질 및 구토가 발생할 수 있습니다.

즉각적인 의사 치료와 특별 처치를 수행 할 것

	환자를 오염원으로부터 즉시 옮겨야 합니다. 화상 또는 중독 징후를 보이는 경우 환자를 병원으로 이송합니다. 자극 또는 증상이 지속되는 경우 의사의 검진을 받으십시오. 의학적 조언이 필요한 경우 제품 용기 나 라벨을 손에 두십시오.
--	--

5. 폭발·화재 시 대처방법

소화 매체

	화재 조건 주변에 적절한 소화 매체를 사용해야 합니다.
--	--------------------------------

화재 위험

	분진을 일으키지 마십시오. 가연성 분진/공기 혼합물을 형성할 수 있음.
--	---

보호 장비

	먼지나 증기를 흡입하지 마십시오. 필요 시 적절한 호흡장치를 착용하십시오.
--	---

6. 누출사고 시 대처방법

개인 주의사항

	분진 형성을 피하십시오. 다음 물질을 적절히 사용합니다. 보호 장비, 보호복. 작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오. 장기적 또는 반복적인 노출을 피해야 합니다.
--	--

환경 주의사항

	안전한 경우 더 이상 누출을 막아야 합니다. 다량의 물로 누출 지역을 청소합니다. 지표수로 흘러 버리지 말아야 합니다. 제품이 하층토를 오염시키지 않도록 해야 합니다.
--	---

세척 방법

	분진 형성을 피하십시오. 다량의 물로 누출 지역을 청소합니다. 장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오.
--	---

다른 섹션에 대한 참조

	섹션 보기 2, 8, and 13 자세한 내용은.
--	-----------------------------

7. 취급 및 저장방법

취급

	취급, 운반 및 조제 시 최선의 취급 주의사항을 채택하십시오. 눈에 닿지 않게 하세요. 이 제품을 사용 또는 보관하는 장소에서는 먹거나 마시거나 담배를 피우지 마십시오. 작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오. 장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오. 다음 물질을 적절히 사용합니다. 보호복. 전체 라벨을 읽고 모든 사용 지침, 제한 사항 및 주의 사항을 따르십시오.
--	--

보관

	올바른 라벨이 붙은 용기에 보관하십시오. 용기를 단단히 잠그세요. 물, 음식, 사료를 보관하거나 폐기하여 오염시키지 마십시오. 라벨 지침 준수.
--	--

특정 용도


	섹션 보기 1.2 자세한 내용은.
--	--------------------

8. 누출방지 및 개인보호구

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

노출 관리

	
엔지니어링 조치	작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오.
보호 장비	다음 물질을 적절히 사용합니다. 보호 장비.
눈 보호	다음 물질을 적절히 사용합니다. 적합한 눈 보호.
손 보호	다음 물질을 적절히 사용합니다. 방수 소재로 제작된 내화학성 장갑.
보호복	다음 물질을 적절히 사용합니다. 보호복.
호흡기 보호	환기가 충분하지 못한 경우 적절한 호흡 장비를 착용하세요.
직업적 노출 규제	권장된 직업적 노출 한계(OEL)를 초과하는 노출은 부작용을 일으킬 수 있습니다. 옷이 제품에 닿지 않도록 하십시오. 화학 샤워 제공. 눈을 씻을 수 있는 시설이 마련되어야 합니다.

9. 물리화학적 특성

물리화학적 특성

상태	분체
색상	베이지색
냄새	독특한
약취 임계값	데이터 없음
pH	6.8 - 7.2
용해점	데이터 없음
동결점	데이터 없음
비등점	데이터 없음
인화점	데이터 없음
기화율	데이터 없음
연소 한계	데이터 없음
기화압력	데이터 없음
기화 밀도	데이터 없음
상대 밀도	데이터 없음
Fat Solubility	데이터 없음
분할 계수	데이터 없음
자동 점화 온도	데이터 없음
점도	데이터 없음
폭발성	데이터 없음
산화성	데이터 없음
가용성	수용성

기타 참고 사항

전도성	데이터 없음
표면 장력	데이터 없음
가스 그룹	해당 없음
벤젠 내용	데이터 없음
Lead content	데이터 없음
VOC(휘발성 유기 화합물)	해당 없음

10. 안정성 및 반응성

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

반응성

	정상적인 조건에서 안정적입니다.
--	-------------------

안정성

	정상적인 조건에서 안정적입니다.
--	-------------------

위험 반응 가능성

	지정된 조건에서 과도한 온도 또는 압력으로 이어지는 유해 반응은 예상되지 않습니다.
--	--

피해야 할 조건

	극한의 온도, 습기와 닿지 않도록 하십시오.
--	--------------------------

피해야 할 물질

	데이터 없음.
--	---------

유해한 분해 생성물

	산화 탄소.
--	--------

11. 독성에 관한 정보

독성 효과에 대한 정보

심한 독성	사용 가능한 데이터에 따라 분류 기준이 충족되지 않습니다. 그러나 이 제품에는 유해물질로 분류되는 물질이 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 섹션 3을 참조하십시오.
피부 부식성/자극성	피부 염증을 유발할 수 있습니다.
심한 눈 손상 /자극성	눈의 염증을 유발할 수 있습니다.
감광	민감한 사람의 경우 알러지 반응이 있을 수 있습니다.
생식세포 변이원성	돌연변이성 부작용이 보고된 바가 없습니다.
발암성	암에 대한 연구에 대한 국제 기구에서 잠재적인 발암 물질 것으로 발견 되지 (IARC) 논문, 볼륨 1-123. 발암 물질에 대한 국가 독성 프로그램 (NTP) 14 번째 보고서에 나열되지 않았습니다. 미국 정부 산업 위생사 회의(ACGIH) 직업 노출 값 가이드에 기재되지 않음. 미국 산업안전보건청(OSHA) 표준 1910.1003 발암물질에 등재되지 않았습니다.
생식 독성	기형 유발성 영향은 보고된 바 없습니다.
표적장기전신독성 - 1회노출	흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음.
특정표적장기독성 물질	이 제품은 비위험물로 분류됩니다.
흡인유해성	이 제품은 비위험물로 분류됩니다.
반복 또는 장기적 노출	장기적 또는 반복적인 노출을 피해야 합니다. 불만의 지연 된 출현과 과민증 (호흡 곤란, 기침, 천식)의 발병이 가능합니다.

혼합물

	섹션 보기 3 자세한 내용은.
--	------------------

위험 정보

	섹션 보기 2 and 3 자세한 내용은.
--	------------------------

독성 정보

	데이터 없음
--	--------

위험 등급

	섹션 보기 2 and 14 자세한 내용은.
--	-------------------------

분류 기준

	혼합물 분류에 대한 GHS (Globally Harmonized System) 고려 사항을 기반으로 합니다. 규제 인용에 대해서는 15 항을 참조하십시오.
--	--

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

노출 경로에 대한 정보	
	흡입. 피부 접촉. 눈 접촉. 섭취.
물리적, 화학적, 독성적 특성과 관련된 증상	
	섹션 보기 4.2 자세한 내용은.
단기 및 장기 노출로 인한 만성 효과뿐만 아니라 지연 및 즉각적인 효과	
	섹션 보기 4.2 자세한 내용은.
대화형 효과	
	데이터 없음.
특정 데이터의 부재	
	이 혼합물의 <1 %는 급성 독성이 알려지지 않은 성분으로 구성되어 있습니다.
혼합물 대 물질 정보	
	섹션 보기 3 자세한 내용은.
기타 정보	
	주의 - 충분한 시험이 이루어지지 않았습니다.
12. 환경에 미치는 영향	
생태 독성	
	데이터 없음
퇴화성	
	이 제품에 대한 데이터가 제공되어있지 않습니다.
생물학적 축적	
	이 제품에 대한 데이터가 제공되어있지 않습니다.
이동성	
	이 제품에 대한 데이터가 제공되어있지 않습니다.
PBT 및 vPvB 평가 결과	
	이 제품에 대한 데이터가 제공되어있지 않습니다.
추가 정보	
	주의 - 충분한 시험이 이루어지지 않았습니다.
13. 폐기시 주의사항	
폐기 방법	
	지역, 지방 및 국내 규정에 따라 폐기합니다. 라벨 지침 준수.
폐기 방법	
	장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오. 지표수로 흘러 버리지 말아야 합니다. 지역, 지방 및 국내 규정에 따라 폐기합니다.
포장 폐기	
	리필할 수 없는 용기. 이 용기를 재사용하거나 리필하지 마십시오. 비어 있는 경우: 이 컨테이너를 다시 사용하지 마십시오. 가능한 경우 쓰레기통에 버리거나 재활용을 제안하십시오. 부분적으로 채워진 경우: 해당 지역의 고체 폐기물 처리 기관에 문의하여 처리 지침을 요청하십시오. 사용하지 않은 제품을 실내 또는 실외 배수구에 두지 마십시오.

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

14. 운송에 필요한 정보

UN	
	이 제품은 운송 위험물로 분류되지 않습니다.
적절한 선적명	
	이 제품은 운송 위험물로 분류되지 않습니다.
등급	
	이 제품은 운송 위험물로 분류되지 않습니다.
포장 그룹	
	이 제품은 운송 위험물로 분류되지 않습니다.
해상 오염물	
	이 제품은 운송 위험물로 분류되지 않습니다.
개인 주의사항	
	이 제품은 운송 위험물로 분류되지 않습니다.
MARPOL 73/78의 부속서 II 및 IBC 코드에 따라 대량 운송	
	이 제품은 운송 위험물로 분류되지 않습니다.

15. 법적 규제 현황

법적 규제 현황	
법적 규제 현황 화학 물질 목록 및 알기 쉬운 목록 :	<p>대한민국의 유해 화학 물질의 분류와 표시에 관한 규제, 광고 2008-26 년.</p> <p>--국제--</p> <p>바젤 협약 (유해 폐기물): 해당 없음.</p> <p>화학무기협약(OPCW): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>교토 의정서 온실 가스 : 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>메르코수르 협정: 응용할 수 있는.</p> <p>몬트리올 의정서: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>로테르담 협약: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>스톡홀름 협약: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>--아시아 및 아세안 국가--</p> <p>유해 화학 물질 카탈로그 (중국): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>유해물질의 제공, 유통 및 통제에 관한 2009년 제2차 무역장관 개정, 제44호, 2009년도 에 관한 인도네시아 무역장관의 규정(2014년도 75호): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>화학 물질 관리법 (일본): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>산업안전보건법, 위험물질 (일본): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>유독하고 해로운 물질 법 (일본): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>허가 대상화학물질 (대한민국): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>제한 또는 금지 물질 (대한민국): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>건강에 유해한 화학물질의 사용 및 노출 기준(USECHH), 규정 2000 (말레이시아): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>화학 물질 및 화학 물질의 필리핀 재고 (PICCS): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.</p> <p>대만 독성 및 관련 화학 물질 관리법 (TCCSCA): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>유해 물질 법 (태국): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>화학에 관한 법률 (베트남): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p>

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

법적 규제 현황

	<p>--오스트레일리아 및 뉴질랜드--.</p> <p>호주 위험물 코드: 해당 없음.</p> <p>호주 화학 물질 목록 (AICS): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.</p> <p>뉴질랜드 화학 물질 재고 (NZIoC): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.</p> <p>--유럽 연합 및 영국--.</p> <p>승인 목록(REACH의 부속서 XIV): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>도달을 위한 부속서 XVII: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>조 95 생생물 제품 규정의 (BPR): 해당 없음.</p> <p>--북미--.</p> <p>국내/비국내 물질 목록: 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.</p> <p>독성 물질 관리법(TSCA): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.</p> <p>매사추세츠 알 권리 유해 물질 목록: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>뉴저지 근로자 및 지역 사회 알 권리 법: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>펜실베이니아 법률을 알 권리: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>로드아일랜드 권리-알 권리 일반 법: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>캘리포니아 법안 65: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p>
--	--

16. 기타 참고 사항

기타 참고 사항

개정	<p>이 문서는 이전 버전에서 다음 부분이 개정되었습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - 설명. 1 - 에 의해 제조:. 2 - 기타 위험. 2 - Precautionary Statement: Disposal. 3 - 설명. 4 - 흡입. 5 - 화재 위험. 11 - 심한 독성. 15 - 화학 물질 목록 및 알기 쉬운 목록 :.
Acronyms	<p>ADR/RID: 철도 (RID) 및 도로 (ADR)로 위험물 국제 운송에 관한 유럽 계약.</p> <p>CAS No.: 화학 추상 서비스.</p> <p>CLASS: 유해 화학물질 규정 2013(말레이시아)의 분류, 라벨링 및 안전 데이터 시트.</p> <p>GHS: 전 세계적으로 조화된 시스템.</p> <p>HCS 2012: 미국 위험 통신 표준(2012년 개정).</p> <p>IATA: 국제 항공 운송 협회.</p> <p>ICAO: 국제 민간 항공 기구.</p> <p>IMDG: 국제 해상 위험물.</p> <p>LD: 치명적인 복용량.</p> <p>OEL: 직업 노출 제한.</p> <p>OSHA: 미국 산업안전보건청.</p> <p>PEL: 허용 노출 제한.</p> <p>REACH: 도달 범위: 화학 물질의 등록, 평가, 승인 및 제한.</p> <p>SVHC: 매우 높은 우려의 물질.</p> <p>US DOT: 미국 교통부.</p> <p>VOC: 휘발성 유기 화합물.</p> <p>WEL: 직장 노출 제한.</p>
제 3항의 위험 문구	<p>Acute Tox. 4: H302 - 삼키면 유해함</p>

Baird-Parker Agar

개정 3
개정일 2020-01-09

기타 참고 사항

Skin Irrit. 2: H315 - 피부에 자극을 일으킴
 Eye Irrit. 2: H319 - 눈에 심한 자극을 일으킴
 STOT SE 3: H335 - 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음
 Aquatic Acute 3: H402 - 수생 생물에 해롭습니다.

추가 정보

면책 조항 : 여기에 명시된 정보 및 권장 사항 ("정보")은 선의로 제시되며 발행된 날짜를 기준으로 올바른 것으로 여겨질 수 있습니다. 정보의 완전성 또는 정확성에 대해서는 진술하지 않습니다. 또한, 본 제품의 사용에 영향을 미치는 여러 가지 요인으로 인해, 정보는 제품을 수령하는 사람이 사용하기 전에 자신의 고유 목적에 대한 적합성에 대해 스스로 결정을 내릴 것이라는 조건에 따라 제공됩니다.

여기에 명시적으로 명시된 경우를 제외하고, 가맹점의 묵시적 보증, 특정 목적에 대한 적합성, 성능, 거래 사용, 또는 이 제품의 사용 또는 이 제품의 사용과 관련하여 얻을 수 있는 결과를 얻을 수 없습니다. 해당 제품은 "와 같이" 제공됩니다."본 계약서의 보증에 따라, 이 제품의 사용으로 인한 책임은 가정하지 않습니다.