

물질안전보건자료

버전 6.5

최종 개정일자 2022.12.14

인쇄일 2022.12.14

최초 작성일자 2017.06.14

제품 번호 Millipore - 1.00961

항 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

a. 제품명 : Total Hardness Cell Test Method: photometric 5 -
215 mg/l Ca
0.7 - 30.1 °d
0.9 - 37.6 °e
1.2 - 53.7 °f
7 - 301 mg/l CaO
12 - 537 mg/l CaCO₃ Spectroquant®

제품 번호 : 1.00961

카탈로그 번호: 100961

제조사 : Millipore
b. 제품의 권고 용도와 : **확인된 용도**
사용상의 제한 분석용 시약

c. 회사명 : 씨그마알드리치코리아(유)
서울특별시 강남구 테헤란로 508,
3층 (대치동, 해성2빌딩)

머크 주식회사
해성 2 빌딩
508 테헤란로
서울시 강남구 942
SOUTH KOREA

전화 :
 팩스 :
 긴급전화 : : +82 2 2185 3800 영업시간 - 09:00~18:00,
 월요일 - 금요일 (공휴일 제외)

이것은 Kit을 위한 요약된 SDS입니다. Section 16의 리스트에 포함된 각각의 성분을 위한 SDS는 당사 웹사이트를 방문하세요.

항 2: 위험·유해성

a. 유해성·위험성 분류

인화성 액체 (구분 3)

생식독성 (구분 1B)

b. GHS 라벨링

그림 문자



신호어

위험

유해/위험 문구

H226

인화성 액체 및 증기

H360

태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음

예방조치 문구

예방

P201

사용 전 취급 설명서를 확보하십시오.

P202

모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오.

P210

열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 점화원으로부터 멀리하십시오.
 금연

P233

용기를 단단히 밀폐하십시오.

P240

용기와 수용설비를 접지하십시오.

P241

방폭형 [전기/환기/조명]설비를 사용하십시오.

P242

스파크가 발생하지 않는 도구를 사용하십시오.

P243

정전기 방지 조치를 취하십시오.

P280

보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하십시오.

대응

P303 + P361 + P353

피부(또는 머리카락)에 묻으면: 오염된 모든 의류를 즉시 벗으시오. 피부를 물로 씻으시오.

P308 + P313

노출되거나 노출이 우려되면: 의학적인 조치/조언을 받으시오.

P370 + P378

화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학제, 알코올-저항 거품을 사용하십시오.

저장

P403 + P235

환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 저온으로 유지하십시오.

P405

잠금장치를 하여 저장하십시오.

폐기

P501

폐기물관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하십시오

c. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성
없음

항 3: 구성성분의 명칭 및 함유량

관련 SDS를 참조

항 4: 응급조치요령

관련 SDS를 참조

항 5: 폭발·화재시 대처방법

관련 SDS를 참조

항 6: 누출사고시 대처방법

관련 SDS를 참조

항 7: 취급 및 저장방법

a. 안전취급요령

후드 아래서 작업하십시오. 물질을 흡입하지 마십시오. 증기/에어로졸의 발생을 피하십시오.
노출된 불꽃, 뜨거운 표면 및 점화원에서 멀리 떨어져 보관하십시오. 정전기 방지 조치를 취하십시오.

b. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)

용기를 밀폐한 다음 건조하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오. 열과 발화원에서 멀리 할 것. 잠금장치를 해 놓거나, 유자격자 또는 인가자만 접근할 수 있는 곳에 보관하십시오.
권장 보관온도: 제품 라벨을 참조.

c. 저장 등급 VCI

항 8: 노출방지 및 개인보호구

관련 SDS를 참조

항 9: 물리화학적 특성

관련 SDS를 참조

항 10: 안정성 및 반응성

관련 SDS를 참조

항 11: 독성에 관한 정보

관련 SDS를 참조

항 12: 환경에 미치는 영향

관련 SDS를 참조

항 13: 폐기시 주의사항

관련 SDS를 참조

항 14: 운송에 필요한 정보

IMDG

유엔 번호: 3316

운송에서의 위험성 등급: 9

용기등급: III

EMS-

No: F-A, S-P

유엔 적정 선적명: CHEMICAL KIT

IATA

유엔 번호: 3316

운송에서의 위험성 등급: 9

용기등급: III

유엔 적정 선적명: Chemical kit

항 15: 법적규제 현황

관련 SDS를 참조

항 16: 기타 참고사항

a. 참고 문헌 목록

b. 최초 작성일자: 2017.06.14

c. 버전: 6.5 최종 개정일자 2022.12.14

e. 그 밖의 참고사항

키트 구성물:

H	Millipore	218091	Repr. 1B; H360
H-1K	Millipore	218093	Flam. Liq. 3; H226
H-2K	Millipore	218094	Repr. 1B; H360

위 정보는 정확하다고 여겨지지만 모든 것을 포괄하지는 않으며, 안내서 정도로만 사용되어야 함. 이 문서의 정보는 현재 알려진 지식에 근거하며 적절한 안전 예방조치에 대해 제품에 적용가능함. 제품 특성에 관한 어떤 보증을 하는 것은 아님. Sigma-Aldrich 및 그 계열사는 위 제품을 취급, 접촉하면서 발생한 피해에 대해 일절 책임이 없음. 판매에 대한 부가적인 조항이나 조건들은 송장또는 주문목록 뒷면을 참조 하거나 www.sigma-aldrich.com을 방문바랍니다.

저작권 2020 년 Sigma-Aldrich Co. LLC. 에 있음. 내부 용도로만 사용 가능함.

자사가 상표를 변경하는 중이므로 이 문건의 머리글 및/또는 꼬리글에 있는 상표가 구입하신 제품과 일시적으로 눈으로 보기에 일치하지 않을 수 있습니다. 하지만, 본 제품에 관한 해당 문건의 모든 정보는 변경되지 않고 남아 있으며 주문하신 제품과 일치합니다. 자세한 정보를 위해 mlsbranding@sial.com으로 연락하십시오.

키트 구성물:

H					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 218091		위험	태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음	사용 전 취급 설명서를 확보하십시오. 노출되거나 노출이 우려되면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오. 잠금장치를 하여 저장하십시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오. 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마십시오. 보호장갑/보호의/ 보안경/안면보호구 를 착용하십시오.	

H-1K					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 218093		경고	인화성 액체 및 증기	열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 점화원으로부터 멀리하십시오. 금연 피부(또는	

				머리카락)에 묻으면: 오염된 모든 의류를 즉시 벗으시오. 피부를 물로 씻으시오. 환기가 잘 되는 곳에 보관하시오. 저온으로 유지하시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오. 용기를 단단히 밀폐하시오. 화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학적제, 알코올- 저항 거품을 사용하시오. 용기와 수송설비를 접지하시오. 방폭형 [전기/환기/조명]설 비를 사용하시오. 스파크가 발생하지 않는 도구를 사용하시오. 정전기 방지 조치를 취하시오. 보호장갑/보호의/ 보안경/안면보호구 를 착용하시오.	
--	--	--	--	---	--

H-2K					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 218094		위험	태아 또는 생식능력에 손상을	사용 전 취급 설명서를	

			일으킬 수 있음	확보하십시오. 노출되거나 노출이 우려되면: 의학적인 조치/조언을 받으시오. 잠금장치를 하여 저장하십시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오. 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오. 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하십시오.	
--	--	--	----------	---	--