

물질안전보건자료

버전 8.2

최종 개정일자 2022.10.12

인쇄일 2022.10.21

최초 작성일자 2022.02.24

제품 번호 Millipore - 1.14683

항 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

- a. 제품명 : Residual Hardness Cell Test Method: photometric
0.50 - 5.00 mg/l Ca
0.070 - 0.700 °d
0.087 - 0.874 °e
0.12 - 1.25 °f
0.70 - 7.00 CaO
1.2 - 12.5 mg/l CaCO₃ Spectroquant®
- 제품 번호 : 1.14683
- 카탈로그 번호: 114683
- 제조사 : Millipore
- b. 제품의 권고 용도와
사용상의 제한 : **확인된 용도**
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

금속부식성 물질 (구분 1)
 피부 부식성/피부 자극성 (구분 2)
 심한 눈 손상성/눈 자극성 (구분 2)

b. GHS 라벨링

그림 문자



신호어

경고

유해/위험 문구

H290	금속을 부식시킬 수 있음
H315	피부에 자극을 일으킴
H319	눈에 심한 자극을 일으킴

예방조치 문구

예방

P234	원래의 용기에만 보관하십시오.
P264	취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으십시오.
P280	보호장갑/보안경/안면보호구를 착용하십시오.

대응

P302 + P352	피부에 묻으면 다량의 비누와 물로 씻으십시오.
P305 + P351 + P338	눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오.
P321	라벨의 추가 응급 치료 지시를 참고하여 처치를 하십시오.
P332 + P313	피부 자극이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오.
P337 + P313	눈에 자극이 지속되면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오.
P362 + P364	오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.
P390	물질손상을 방지하기 위해 누출물을 흡수시키십시오.

저장

P406

금속부식성 물질이므로 제조자 또는 행정관청에서 정한 내부식성 용기 등에 보관하십시오.

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

노출된 불꽃, 뜨거운 표면 및 점화원에서 멀리 떨어져 보관하십시오. 정전기 방지 조치를 취하십시오.

b. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)

금속 용기를 사용하지 말 것

단단히 잠글 것

권장 보관온도: 제품 라벨을 참조.

c. 저장 등급 VCI

독일 보관 등급 (TRGS 510): 8A: 가연성, 부식성 유해물질

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

위험하지 않은 상품

IATA

위험하지 않은 상품

그 밖의 참고사항

운송 규정상 위험물로 분류되지 않음.

항 15: 법적규제 현황

관련 SDS를 참조

항 16: 기타 참고사항

a. 참고 문헌 목록

b. 최초 작성일자: 2022.02.24

c. 버전: 8.2 최종 개정일자 2022.10.12

e. 그 밖의 참고사항

키트 구성물:

RH	Millipore	219856	Met. Corr. 1; Skin Corr./Irrit. 2; Eye Dam./Irrit. 2; H290, H315, H319
RH-1K	Millipore	219857	Flam. Liq. 4; H227

위 정보는 정확하다고 여겨지지만 모든 것을 포괄하 지는 않으며, 안내서 정도로만 사용되어야 함. 이 문서의 정보는 현재 알려진 지식에 근거하며 적절한 안전 예방조치에 대해 제품에 적용가능함. 제품 특 성에 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:

RH					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 219856		경고	금속을 부식시킬 수 있음 피부에 자극을 일으킴 눈에 심한 자극을 일으킴	원래의 용기에만 보관하십시오. 피부에 묻으면 다량의 비누와 물로 씻으십시오. 금속부식성 물질이므로 제조자 또는 행정관청에서 정한 내부식성 용기 등에 보관하십시오. 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으십시오. 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오. 보호장갑/보안경/ 안면보호구를 착용하십시오. 라벨의 추가 응급 치료 지시를 참고하여 처치를 하십시오. 피부 자극이 나타나면: 의학적인 조치/조언을	

				받으시오. 눈에 자극이 지속되면: 의학적인 조치/조언을 받으시오. 오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하시오. 물질손상을 방지하기 위해 누출물을 흡수시키시오.	
--	--	--	--	--	--

RH-1K					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 219857		경고	가연성 액체	열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 점화원으로부터 멀리하시오. 금연 화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학제, 알코올-저항 거품을 사용하시오. 환기가 잘 되는 곳에 보관하시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오. 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하시오.	