

## 물질안전보건자료

버전 6.4

최종 개정일자 2022.10.06

인쇄일 2022.10.26

최초 작성일자 2017.06.14

제품 번호 Millipore - 1.14547

## 항 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

a. 제품명 : Nitrite Cell Test Method: photometric 0.03 - 2.30 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup>  
0.010-0.700 mg/l NO<sub>2</sub>-N Spectroquant®

제품 번호 : 1.14547

카탈로그 번호: 114547

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

피부 부식성/피부 자극성 (구분 2)

심한 눈 손상성/눈 자극성 (구분 2)

피부 과민성 (구분 1)

### b. GHS 라벨링

그림 문자



신호어

경고

유해/위험 문구

H315

피부에 자극을 일으킴

H317

알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음

H319

눈에 심한 자극을 일으킴

예방조치 문구

예방

P261

분진의 흡입을 피하십시오.

P264

취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으십시오.

P272

작업장 밖으로 오염된 의류를 반출하지 마십시오.

P280

보호장갑/보안경/안면보호구를 착용하십시오.

대응

P302 + P352

피부에 묻으면: 다량의 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.

P333 + P313

피부 자극 또는 홍반이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오.

P337 + P313

눈에 자극이 지속되면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오.

P362 + P364

오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.

폐기

P501

폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

### 간결 라벨(< 100ml)

그림 문자



신호어 경고

유해/위험 문구 없음

예방조치 문구 없음

자세한 예방조치 문구는 MSDS/SDS를 참고하십시오

**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**

**b. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)**

빛으로부터 보호. 단단히 잠글 것 건조한 곳에 둘 것.

권장 보관온도: 제품 라벨을 참조.

**c. 저장 등급 VCI**

독일 보관 등급 (TRGS 510): 11: 연소성 고체

---

### 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: 2017.06.14

c. 버전: 6.4 최종 개정일자 2022.10.06

### e. 그 밖의 참고사항

#### 키트 구성물:

NO2-	Millipore	219542	Skin Corr./Irrit. 2; Eye Dam./Irrit. 2; Skin Sens. 1; H315, H317, H319
------	-----------	--------	--

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.com](http://www.sigma-aldrich.com)을 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.com](mailto:mlsbranding@sial.com)으로 연락하십시오.

## 키트 구성물:

NO2-					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 219542		경고	피부에 자극을 일으킴 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음 눈에 심한 자극을 일으킴	분진/흙/가스/미스트/증기/스프레이의 흡입을 피하십시오. 피부에 묻으면 다량의 비누와 물로 씻으십시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오. 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으십시오. 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오. 작업장 밖으로 오염된 의류를 반출하지 마십시오. 라벨의 추가 응급 치료 지시를 참고하여 처치를 하십시오. 보호장갑/보안경/	

				안면보호구를 착용하십시오. 피부 자극 또는 홍반이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오. 눈에 자극이 지속되면: 의학적인 조치/조언을 받으십시오. 오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.	
--	--	--	--	---	--