Supelco_®

물질안전보건자료

버전 8.3 최종 개정일자 2022.10.07 인쇄일 2022.10.27 최초 작성일자 2022.03.11 제품 번호 Millipore - 1.00796

항 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

a. 제품명 : Iron Test Method: photometric 0.010 - 5.00 mg/l Fe

Spectroquant®

제품 번호 : 1.00796

카탈로그 번호: 100796

제조사: Milliporeb. 제품의 권고 용도와: 확인된 용도사용상의 제한분석용 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 :

Millipore- 1.00796

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.

- ----



쪽 1 / 11

항 2: 위험·유해성

a. 유해성·위험성 분류

산화성 액체 (구분 1)

금속부식성 물질 (구분 1)

피부 부식성/피부 자극성 (구분 1)

심한 눈 손상성/눈 자극성 (구분 1)

만성 수생환경 유해성 (구분 3)

b. GHS 라벨링

그림 문자



신호어 위험

유해/위험 문구

H271 화재 또는 폭발을 일으킬 수 있음: 강산화제

H290 금속을 부식시킬 수 있음

H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴

H318 눈에 심한 손상을 일으킴

H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

예방조치 문구

예방

P210 열·스파크·화염·고열로부터 멀리하시오 - 금연.

P220 의복·가연성 물질로부터 격리·보관하시오.
P221 가연성 물질과 혼합되지 않도록 조치하시오.

P234 원래의 용기에만 보관하시오.

P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.

P273 환경으로 배출하지 마시오.

P280 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하시오.

P283 방화복·방염복을 입으시오.

대응

P301 + P330 + P331 삼켰다면: 입을 씻어내시오. 토하게 하지 마시오.

P303 + P361 + P353 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗으시오. 피부를 물로

씻으시오/샤워하시오.

P304 + P340 + P310 흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을

취하시오. 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.

P305 + P351 + P338 + P310 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를

제거하시오. 계속 씻으시오. 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.

Millipore- 1.00796 쪽 2 / 11

P306 + P360 의류에 묻으면: 의류를 벗기 전에 오염된 의류 및 피부를 다량의 물로 즉시

씻어내시오.

P363 다시 사용 전 오염된 의류를 세척하시오.

P370 + P378 화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학제, 알코올-저항 거품을

사용하시오.

P371 + P380 + P375 대형 화재 시: 주변 지역의 사람을 대피시키시오. 폭발의 위험이 있으므로

거리를 유지하면서 불을 끄시오.

P390 물질손상을 방지하기 위해 누출물을 흡수시키시오.

저장

P405 잠금장치를 하여 저장하시오.

P406 금속부식성 물질이므로 제조자 또는 행정관청에서 정한 내부식성 용기

등에 보관하시오.

폐기

P501 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오.

c. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성.위험성

호흡기계에 부식성.

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)

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

유엔 번호: 3316 운송에서의 위험성 등급: 9 용기등급: II EMS-No: F-

A, S-P

유엔 적정 선적명: CHEMICAL KIT

IATA

유엔 번호: 3316 운송에서의 위험성 등급: 9 용기등급: II

유엔 적정 선적명: Chemical kit

항 15: 법적규제 현황

관련 SDS를 참조

항 16: 기타 참고사항

a. 참고 문헌 목록

b. 최초 작성일자: 2022.03.11

c. 버전: 8.3 최종 개정일자 2022.10.07

e. 그 밖의 참고사항

키트 구성물:

Fe-3

Fe-1	Millipore	218067	Ox. Liq. 1; Met. Corr. 1;
			Skin Corr./Irrit. 1; Eye
			Dam./Irrit. 1; H271, H290,
			H314, H318
Fe-2	Millipore	218068	Skin Corr./Irrit. 1B; Eye
			Dam./Irrit. 1; Aquatic
			Chronic 3; H314, H318,
			H412

218698

위 정보는 정확하다고 여겨지지만 모든 것을 포괄하 지는 않으며, 안내서 정도로만 사용되어져야 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.

Millipore

Millipore- 1.00796 쪽 5 / 11



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 제품과일시적으로 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:

Fe-1					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore -	(4)	위험	화재 또는 폭발을	열, 고온의 표면,	
218067			일으킬 수 있음:	스파크, 화염 및 그	
			강산화제	밖의	
	•		금속을 부식시킬	점화원으로부터	
			수 있음	멀리하시오. 금연	
			피부에 심한	삼켰다면: 입을	
			화상과 눈에	씻어내시오.	
			손상을 일으킴	토하게 하지	
			눈에 심한 손상을	마시오.	
			일으킴	잠금장치를 하여	
				저장하시오.	
				폐기물관리법에	
				명시된 내용에	
				따라 내용물과	
				용기를	
				폐기하시오. 의류	
				및 그 밖의 가연성	
				물질로부터	
				멀리하시오.	
				피부(또는	
				머리카락)에	
				묻으면: 오염된	
				모든 의류를 즉시	
				벗으시오. 피부를	
				물로 씻으시오.	
				금속부식성	
				물질이므로 제조자	
				또는 행정관청에서	
				정한 내부식성	
				용기 등에	
				보관하시오.	



		원래의 용기에만	
		보관하시오.	
		흡입하면: 신선한	
		공기가 있는	
		곳으로 옮기고	
		호흡하기	
		쉬운자세로 안정을	
		취하시오.즉시	
		의료기관/의사의	
		진찰을 받으시오.	
		격리하여	
		보관하시오. 취급	
		후에는 취급	
		부위를 철저히	
		씻으시오. 눈에	
		묻으면: 몇 분간	
		물로 조심해서	
		씻으시오.	
		가능하면	
		콘택트렌즈를	
		제거하시오. 계속	
		씻으시오.즉시	
		의료기관/의사의	
		진찰을 받으시오.	
		보호장갑/보호의/	
		보안경/안면보호구	
		를 착용하시오.	
		의류에 묻으면:	
		의류를 벗기 전에	
		오염된 의류 및	
		피부를 다량의	
		물로 즉시	
		씻어내시오.	
		방화복 또는	
		방염복을	
		입으시오. 다시	
		사용 전 오염된	
		의류를	
		세척하시오.	
		<u> </u>	

Millipore- 1.00796 쪽 8 / 11



	화재 시: 불을 끄기	
	위해 건조 모래,	
	건조 화학제,	
	알코올-저항	
	거품을	
	사용하시오.	
	대형 화재 시: 주변	
	지역의 사람을	
	대피시키시오.	
	폭발의 위험이	
	있으므로 거리를	
	유지하면서 불을	
	끄시오.	
	물질손상을	
	방지하기 위해	
	누출물을	
	흡수시키시오.	

Fe-2	Fe-2						
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보		
Millipore -		위험	피부에 심한	취급 후에는 취급			
218068			화상과 눈에	부위를 철저히			
			손상을 일으킴	씻으시오.			
			눈에 심한 손상을	삼켰다면: 입을			
			일으킴	씻어내시오.			
			장기적인 영향에	토하게 하지			
			의해 수생생물에게	마시오.			
			유해함	잠금장치를 하여			
				저장하시오.			
				폐기물관리법에			
				명시된 내용에			
				따라 내용물과			
				용기를			
				폐기하시오.			
				환경으로 배출하지			
				마시오. 피부(또는			
				머리카락)에			
				묻으면: 오염된			
				모든 의류를 즉시			



	벗으시오. 피부를
	물로 씻으시오.
	보호장갑/보호의/
	보안경/안면보호구
	를 착용하시오.
	를 그용하게고. 흡입하면: 신선한
	공기가 있는
	곳으로 옮기고
	호흡하기
	쉬운자세로 안정을
	취하시오.즉시
	의료기관/의사의
	진찰을 받으시오.
	눈에 묻으면: 몇
	분간 물로
	조심해서
	씻으시오.
	가능하면
	콘택트렌즈를
	제거하시오. 계속
	씻으시오.즉시
	의료기관/의사의
	진찰을 받으시오.
	다시 사용 전
	오염된 의류를
	세척하시오.

Fe-3					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore -		해당없음	해당없음	해당없음	본 제품은
218698					산업안전보건법
					제104조에 따른
					분류기준에 따라
					분류되지 않으므로
					동법 제110조
					제1항에 따른
					대상화학물질에
					해당되지 않으며
					물질안전보건자료



		작성 및 경고표지
		부착 대상이 아님.

Millipore- 1.00796 쪽 11 / 11

