



아래에서 식별된 공급자는 UL SDS 템플릿을 사용하여 이 SDS를 생성했습니다. UL은 이 SDS에 설명된 물질을 테스트, 인증 또는 승인하지 않았으며, 이 SDS의 모든 정보는 공급자에 의해 제공되었거나 공개적으로 사용 가능한 규제 데이터 소스에서 복제되었습니다. UL은 이 SDS에 있는 정보의 완전성 또는 정확성에 관한 표현이나 보증을 하지 않으며 이 정보의 사용이나 이 SDS에 설명된 물질과 관련된 모든 책임을 부인합니다. 이 SDS의 레이아웃, 모양 및 형식은 © 2014 UL LLC입니다. 모든 권리 보유.

### 1. 물질/준비 및 회사/작업 식별

#### 제품 ID

제품명 Infinity 리튬 표준

#### 기타 식별 방법

제품 코드 TR66901  
OSRT056  
OL66001

이명 없음

#### 화학물질 권장 사용 방법 및 사용 제한

권장 사용 체외 진단

권장하지 않는 사용 사용 가능한 정보 없음

#### 안전 데이터 시트 공급자 상세정보

공급자 이름 Fisher Diagnostics  
Fisher Scientific Company, LLC의 부서  
Thermo Fisher Scientific, Inc.의 일부

공급자 주소 8365 Valley Pike  
Middletown, VA 22645-1905

공급자 전화번호 전화: (800) 528-0494

#### 긴급 전화번호

화학물질 긴급 전화번호 Chemtrec, 미국: 800-424-9300  
Chemtrec (미국 외 지역) + 1-703-741-5970

### 2. 위험물질 ID

#### 분류

이 화학물질은 2012 OSHA 유해정보소통기준(29 CFR 1910.1200)에 의거해 위험물로 간주되지 않습니다.





피부 접촉	비누와 물로 세척합니다.
흡입 섭취	신선한 공기에 노출되도록 하십시오. 즉시 입을 행구고 충분한 물을 마십니다. 의식이 없는 사람에게는 입으로 어떤 것도 주어서 안됩니다.

### 가장 중요한 증상 및 효과(급성 및 지연성 모두)

가장 중요한 증상 및 효과      사용 가능한 정보 없음.

### 필요한 즉각적인 의료 처치 및 특수 치료 증상

의사 참고 사항      증상에 맞게 치료하십시오.

## 5. 소방장치

### 적합한 소화기

지역 상황 및 주변 환경에 적합한 소화장치를 사용하십시오.

### 적합하지 않은 소화기

주의: 불을 끌 때 물 분사는 효율적이지 않을 수 있습니다.

### 화학물질로 인해 발생하는 특정 위험

사용 가능한 정보 없음.

### 위험한 연소제품

이산화탄소.

### 폭발 데이터

기계 충격에 대한 민감도      번호

정전 방전에 대한 민감도      번호

### 소방관용 보호 장비 및 주의사항

어떤 화재 현장에서도, 압력 조절형 자급식 공기호흡기(SCBA), MSHA/NIOSH(승인 또는 그에 상응) 및 전신 보호장구를 착용하십시오.

## 6. 누출 사고 대책

### 개인 주의사항, 보호 장비 및 비상 절차

개인 주의사항      눈에 접촉하지 않게 하십시오.

### 환경 주의사항

환경 주의사항      섹션 7과 8에 목록화된 보호 조치를 참조하십시오.

### 밀폐 및 청소를 위한 방법 및 재료





<b>물리적 상태</b>	<b>액체</b>	<b>냄새</b>	<b>약함</b>
모양	투명, 무색	<b>냄새 임계값</b>	사용 가능한 정보 없음
색상	사용 가능한 정보 없음		
<b>속성</b>	<b>값</b>	<b>비교 방법</b>	
pH	6.7	알려진 바 없음	
녹는점/어는점	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
비등점/비등 범위	100°C/212°F	알려진 바 없음	
인화점	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
증발률	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
가연성(고체, 가스)	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
공기 중 가연성 한계			
가연성 상한	사용 가능한 데이터 없음		
가연성 하한	사용 가능한 데이터 없음		
증기압	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
증기 밀도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
특정 비중/농도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
수용성	물에서 용해성	알려진 바 없음	
기타 용제의 용해도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
분배 계수: n-옥타놀/물	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
자연 발화 온도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
분해 온도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
동적 점도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
동점성	사용 가능한 데이터 없음	알려진 바 없음	
폭발성 속성	사용 가능한 데이터 없음		
산화 속성	사용 가능한 데이터 없음		
<b>기타 정보</b>			
연화점	사용 가능한 데이터 없음		
VOC 함량(%)	사용 가능한 데이터 없음		
입자 크기	사용 가능한 데이터 없음		
입자 크기 분포			

**10. 안정성 및 반응성**

**반응성**

사용 가능한 데이터 없음.

**화학적 안정성**

권장된 보관 조건 하에서 안정적입니다.

**위험 반응 가능성**

정상 처리 하에서는 없습니다.

**위험한 중합반응**

위험한 중합반응은 일어나지 않습니다.

**균기 조건**

제공된 정보에 기준할 때 알려진 바는 없습니다.

**호환되지 않는 재료**





다음 값은 GHS 문서의 3.1장에 기반하여 계산됩니다.  
해당 안 됨

**12. 생태학 정보**

생태독성

이 제품이 환경에 미치는 영향은 완전히 조사되지 않았습니다.

화학물질명	조류에 대한 독성	어류에 대한 독성	미생물에 대한 독성	다프니아 마그나(물벼룩)
염화나트륨 7647-14-5		96h LC50: 5560 - 6080 mg/L (Lepomis macrochirus, 블루길) 96h LC50: 4747 - 7824 mg/L (Oncorhynchus mykiss, 무지개 송어) 96h LC50: 6420 - 6700 mg/L (Pimephales promelas, 잉어과 물고기) 96h LC50: = 7050 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 6020 - 7070 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 12946 mg/L (Lepomis macrochirus)		48h EC50: = 1000 mg/L 48h EC50: 340.7 - 469.2 mg/L
아지드나트륨 26628-22-8		96h LC50: = 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss, 무지개 송어) 96h LC50: = 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus, 블루길) 96h LC50: = 5.46 mg/L (Pimephales promelas)		

잔류성 및 분해성

사용 가능한 정보 없음.

생물축적

사용 가능한 정보 없음

기타 부작용

사용 가능한 정보 없음.







DSL 모든 구성요소는 DSL 또는 NDSL에 목록화되지 않았습니다.

TSCA - 미국 유해물질규제법 섹션 8(b) 물품 목록

DSL/NDSL - 캐나다 물질 목록/외국 물질 목록

**미국 연방 규정**

**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). 이 제품은 연방규제규정 법률 제 40장, 파트 372의 신고 요건에 따르는 화학물질을 포함합니다.

화학물질명	CAS 번호	중량-%	SARA 313 - 임계값 %
탄산리튬 - 554-13-2	554-13-2	0.1 ~ 1	1.0
아지드화나트륨 - 26628-22-8	26628-22-8	< 0.1	1.0

**SARA 311/312 위험 범주**

급성 건강 위험	아니오
만성 건강 위험	아니오
화재 위험	아니오
갑작스러운 압력 방출 위험	아니오
반응성 위험	아니오

**CWA(수질오염방지법)**

이 제품은 수질오염방지법(40 CFR 122.21 및 40 CFR 122.42)과 관련하여 오염물질로 규정된 물질을 포함하지 않습니다.

**CERCLA**

이 재료는 제공 시, CERCLA(Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302) 또는 SARA(Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355) 하에서 위험한 물질로 규정된 물질을 포함하지 않습니다. 이 재료의 유출과 관련된 지방, 지역 또는 주 차원의 특정 신고 요구사항이 있을 수 있습니다.

화학물질명	위험 물질 RQ	고위험물질 RQ	RQ
아지드화나트륨 26628-22-8	1,000 lb	1,000 lb	RQ 1000 lb 최종 RQ RQ 454 kg 최종 RQ

**미국 주 규정**

**캘리포니아 법령 65**

이 제품은 법령 65에 따른 화학물질을 포함하고 있습니다.

화학물질명	캘리포니아 법령 65
탄산리튬 - 554-13-2	개발중

**미국 주 알 권리 관련 규정**

화학물질명	뉴저지	매사추세츠	펜실바니아	로드아일랜드	일리노이스
탄산리튬 554-13-2	X	X		X	
아지드화나트륨 26628-22-8	X	X	X	X	

**국제 규정**

캐나다



WHMIS 위험 등급  
제어 안 됨

**16. 기타 정보**

NFPA	건강 위험 0	가연성 0	불안정성 0	물리적 및 화학적 위험 - 개인 보호
HMIS	건강 위험 0	가연성 0	물리적 위험 0	X

준비자	제품 관리 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
수정 날짜	2015년 2월 16일
수정 참고	사용 가능한 정보 없음

**면책사항**

이 안전 데이터 시트에 제공된 정보는 발행일 당시의 당사의 지식, 정보 및 믿음에 한하여 정확합니다. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 이송, 폐기 및 방출을 위한 안내로만 설계된 것이며 보증 또는 품질 사양으로 간주되지 않습니다. 정보는 지정된 특정 재료에만 관계되고, 텍스트로 명시된 경우가 아니면 이러한 재료가 다른 재료와 함께 사용되는 경우나 일부 프로세스에서는 유효하지 않을 수 있습니다.

**안전 데이터 시트 끝**

