



최종 개정일자 2025-01-21

판 5

1: 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

제품명 OneTaq High GC Enhancer

제품 번호 B9026

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

권고 용도 이 제품은 연구 및 개발용으로만 사용해야 함

제한이 권고되는 용도 자료 없음

다. 공급자 정보

회사명  
New England BioLabs  
240 County Road  
Ipswich, MA 01938  
USA

자세한 정보는 다음으로 문의 하십시오

24시간 긴급 전화번호 Chemtrec +65 3163 8374

978-380-2125

**2: 유해성 · 위험성**

가. 유해성 · 위험성 분류

수생 환경 유해성 - 만성	구분 3
----------------	------

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

그림문자  
해당없음

유해/위험 문구  
H412 - 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

예방조치문구 - 예방  
P273 - 환경으로 배출하지 마시오

예방조치문구 - 폐기  
P501 - 폐기물 관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하십시오

다. 유해성, 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성, 위험성  
수생 생물에 유해함.

**3: 구성성분의 명칭 및 함유량**

혼합물

이 제품에는 지정된 농도에서 건강에 유해/위험한 것으로 간주되는 물질이 포함되어 있지 않음.

화학물질명	일반명 및 이명	CAS 번호	기타 식별 번호	함유량(%)	승인번호	유효기간
Dimethyl Sulfoxide	자료 없음	67-68-5	KE-32367	10 - 30	-	-

**4: 응급조치 요령**

가. 눈에 들어갔을 때  
다량의 물로 최소 15분간 위, 아래 눈꺼풀을 들면서 철저히 씻어낼 것. 의학적인 조치/조언을 구하십시오.

나. 피부에 접촉했을 때  
피부를 비누와 물로 씻어 내시오.

다. 흡입했을 때  
신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것.

라. 먹었을 때  
입을 씻어내시오.

마. 기타 의사의 주의사항

의사 참고 사항	징후에 따라 치료하십시오.
증상	자료 없음.
노출 영향	자료 없음.

**5: 폭발 · 화재시 대처방법**











마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제 자료 없음

**국제 규정**

오존층 파괴 물질에 관한 몬트리올 의정서 해당없음

잔류성 유기오염물질에 관한 스톡홀름 협약 해당없음

로테르담 협약 해당없음

**국제 화학물질 목록**

TSCA	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
DSL/NDSL	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
EINECS/ELINCS	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
ENCS	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
IECSC	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
KECL	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
PICCS	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
AICS	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
NZIoC	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.

**법례:**

- TSCA - 미국 독성물질관리법 8(b) 목록
- DSL/NDSL - 캐나다 국내 화학물질 목록/비국내 화학물질 목록
- EINECS/ELINCS - 유럽 기존화학물질 목록/유럽 등록 화학물질 목록
- ENCS - 일본 기존 및 신규 화학 물질
- IECSC - 중국 기존 화학 물질 목록
- KECL - 한국 기존화학물질 목록
- PICCS - 필리핀 화학 물질 목록
- AICS - 호주 화학물질 목록
- NZIoC - 뉴질랜드 화학 물질 목록

**16: 그 밖의 참고사항**

**가. 자료의 출처**

**안전 보건 자료에서 사용된 약어에 대한 기호표 또는 법례**

ACGIH	ACGIH (미국 산업 보건 전문가 협의회)
IMDG	국제 해상 위험물 (IMDG)

**법례 8항: 노출방지 및 개인보호구**

TWA	TWA (시간-가중 평균)	STEL	STEL (단기 노출 기준)
최대	최대 한계치	Sk*	피부 지정

**본 물질안전보건자료를 작성하는데 사용된 주요 참조 문헌 및 출처**

- 독성 물질 및 질병 관리국 (ATSDR)
- 미국 환경보호국 ChemView 데이터베이스
- 유럽 식품 안정청 (EFSA)
- 환경보호청
- 급성 노출 지침 수준 (AEGL)
- 미국 환경보호국 연방 살충제, 살진균제 및 살서제 법
- 미국 환경보호국 대량 생산 화학물질
- 식품 연구 저널 (Food Research Journal)
- 유해 물질 데이터베이스
- 국제 통합 화학물질 정보 데이터베이스 (IUCLID)
- 기술 및 평가에 관한 국립 연구소 (NITE)
- 호주 국립 산업 화학물질 신고 및 평가 계획 (NICNAS)
- NIOSH (산업 안전 및 보건에 관한 국립 연구소)
- 의약품의 ChemID 플러스의 국립 라이브러리 (NLM CIP)
- 국립 의약품 PubMed 데이터베이스 라이브러리 (NLM PUBMED)
- 미국 국립 독성 프로그램 (NTP)



뉴질랜드 화학물질 분류 및 정보 데이터베이스 (CCID)  
경제 협력 개발 기구, 보건 및 안전 출판물  
경제 협력 개발 기구, 대량생산화학물질 프로그램  
경제 협력 개발 기구, 스크리닝 정보 데이터 세트  
세계 보건 기구

나.

**다. 개정 횟수 및 최종 개정일자**

판	5
최종 개정일자	2025-01-21

라. 기타

-.

**책임 제한**

본 물질안전보건자료에서 제공되는 정보는 발행 시점에서 당사의 최선의 지식과 믿음에 따라 정확한 것임. 본 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 누출에 대한 지침으로만 의도된 것이고 보증 또는 품질 규격으로 간주되어서는 안됨. 본 정보는 명시된 물질에만 관련되며 다른 물질과 결합되어 사용되는 물질 또는 기타 본문에 구체적으로 명시되지 않은 다른 공정에 대해서는 유효하지 않을 수 있음. New England Biolabs는 본 제품의 취급 또는 접촉으로부터 초래되는 어떠한 손해에 대해서도 책임이 없음.

**안전 보건 자료의 끝**