

## 물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2021.04.09

개정: 2021.04.09

### 1 화학제품과 회사에 관한 정보

- 제품 식별자
- 제품명: AdvanceBio InstantQ Man8 / M8 N-Glycan Standard
- 상품번호: GKSQ-106

해당 순물질이나 혼합물의 관련 하위용도 및 사용금지용도 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

제품의 권고 용도와 사용상의 제한: 분석 화학 실험실 용도의 시약 및 표준

#### 안전데이터표(Safety Data Sheet)내 공급업체 관련 상세 정보

##### 제조자/수입자/유통업자 정보:

한국애질런트테크놀로지스(주)

서울시 서초구 강남대로 369, 9, 10, 11, 13, 14층

(서초동, 에이플러스에셋타워)

(우) 06621

Email: pdl-msds\_author@agilent.com

Phone number: 080 004 5090

비상연락 전화번호: CHEMTRAC®: 00-308-13-2549

### 2 유해성·위험성

순물질 또는 혼합물의 분류 본 제품은 화학물질의 분류 및 표기에 관한 국제조화 시스템(GHS)에 따라 분류되지 않습니다.

#### 라벨표기 요소

GHS 라벨 요소 누락되다

그림문자 누락되다

신호어 누락되다

유해·위험 문구 누락되다

#### 기타 유해성

PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과

PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질): 해당사항 없음.

vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질): 해당사항 없음.

### 3 구성성분의 명칭 및 함유량

#### 화학적 특성: 혼합물

설명: 무해한 첨가물이 함유된 아래에 열거된 물질로 만들어진 혼합물.

위험 요소: 누락되다

### 4 응급조치 요령

#### 응급조치요령 내용

일반적 정보: 특별한 조치가 필요 없음.

흡입했을 때: 신선한 공기를 쐬고, 통증이 있을 때는 의료진의 도움을 구한다.

피부에 접촉했을 때: 일반적으로 이 제품은 피부에 자극적이지 않다.

눈에 들어갔을 때: 흐르는 물에 눈을 몇분동안 씻어낸다.

먹었을 때: 증상이 지속될 경우에는 의사와 상담한다.

(2 쪽에계속)

KOR

# 물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2021.04.09

개정: 2021.04.09

**제품명:** AdvanceBio InstantQ Man8 / M8 N-Glycan Standard

(1 쪽부터계속)

- 기타 의사의 주의사항:
- 가장 중요한 급·만성 증상 및 영향 청색증
- 즉각적인 의료처치 및 특별치료가 필요함을 시사하는 징후 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

## 5 폭발·화재시 대처방법

- 소화제
- 적절한 소화제: 주변 환경에 맞는 화재 진화방법을 사용한다.
- 본 화학물질이나 혼합물에서 발생하는 특별 유해성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 소방관에 대한 권고사항
- 화재 진압 시 작용할 보호구 및 예방조치: 특별한 조치가 필요없음.

## 6 누출 사고 시 대처방법

- 개인적 예방조치, 보호장비 및 응급처치 절차 보호장갑 / 눈 보호대 / 안면 보호구 착용.
  - 환경 관련 예방조치: 하수도망/해수면위의 물/지하수로도 달하지 않게 한다.
  - 밀폐 및 정화 방법과 소재: 기계를 사용해서 집어 옮긴다.
- **타 섹션 참조**  
안전 관리에 대한 정보는 제7장을 참고하시오.  
개인 보호 장비에 대한 정보는 제8장을 참고하시오.  
쓰레기 처리에 대한 정보는 제13장을 참고하시오.

## 7 취급 및 저장방법

- 취급:
  - 안전 취급을 위한 예방조치 보호장갑 / 눈 보호대 / 안면 보호구 착용.
  - 화재 및 폭발 사고 예방대책에 관한 정보: 특별한 조치가 필요없음.
- 혼합위험성 등 안전 저장 조건
- 보관:
  - 안전한 저장 방법: 특별한 요구사항이 없음.
  - 하나의 공동 보관 시설에 대한 보관 관련 정보: 필요없음
  - 보관 조건에 관한 추가적인 정보: 없음
  - 구체적 최종 사용자 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

## 8 노출방지 및 개인보호구

- 첨단시설 디자인에 대한 추가정보: 더 이상의 자료는 없음. 항목 7을 참고하시오.
  - 통제 변수
  - 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등:  
본 제품에는 작업장에서 감시가 필요한 주요한 가치의 어떤 해당 재료의 양을 함유하고 있지 않다.
  - 추가 정보: 제조할 당시에 유효한 목록을 기초로 사용했다.
- 노출 통제
- 개인 보호구
- 일반적 보호조치 및 위생조치: 화학제품을 취급할 때의 일반적인 예방조치를 준수해야 한다.
- 호흡기 보호: 필요없음.

(3 쪽에계속)  
KOR

# 물질안전보건자료

## GHS에 따라

인쇄일자: 2021.04.09

개정: 2021.04.09

제품명: AdvanceBio InstantQ Man8 / M8 N-Glycan Standard

(2 쪽부터계속)

## · 손 보호:

장갑재질은제품 / 원료 / 조제를투과시키지않아야하고, 내구성이있어야한다.  
투과 시간, 침 투 을 과 저하를 고려해서 장 갑 재 료를 선택한다.

## · 장갑의재료 적절한보호장갑을착용한다.

## · 장 갑 재 료 의 투과시 간 정확한관통시간은보호장갑제조자에의하여인지되고, 준수되어야한다.

## · 눈 보호: 눈 보호대 / 안면 보호구 착용.

## 9 물리화학적 특성

## · 기본 물리 및 화학적 특성에 대한 정보

## · 일반정보

## · 외형

## 물리적 상태:

가루

## 색:

베이지색

## · 냄새:

무취의

## · 후각역치

알맞지않다.

## · pH:

해당사항 없음.

## · 상태변화

## 녹는점/어는점:

맞지않는

## 초기 끓는점과 끓는점 범위:

맞지않는

## · 인화점:

해당사항 없음.

## · 인화성(고체, 기체):

알맞지않다.

## · 분해 온도:

알맞지않다.

## · 자기점화:

이제품은자연발화성이없다.

## · 폭발 위험:

이제품은폭발위험성이없다

## · 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한

## 아래로:

알맞지않다.

## 위로:

알맞지않다.

## · 증기압:

해당사항 없음.

## · 밀도:

맞지않는다.

## · 비중:

알맞지않다.

## · 증기밀도:

해당사항 없음.

## · 증발 속도:

해당사항 없음.

## · 용해도:

## 물:

가용의

## · n 육탄율/물 분배계수:

알맞지않다.

## · 점도:

해당사항 없음.

## 역학성:

## 동점성:

해당사항 없음.

## · 용매내용물

## 고체의 함량:

100.0 %

(4 쪽에계속)

KOR

# 물질안전보건자료

## GHS에 따라

인쇄일자: 2021.04.09

개정: 2021.04.09

**제품명:** AdvanceBio InstantQ Man8 / M8 N-Glycan Standard

(3 쪽부터계속)

- 기타 정보** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

## 10 안정성 및 반응성

- 반응성** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 화학적 안정성**
- 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 / 피해야 할 조건:** 규정에따라 사용할 경우 해체는 없다
- 유해반응 가능성** 위험한 반응으로는 알려지지 않았다.
- 피해야 할 조건** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 혼합 금지 물질:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 유해분해물질:** 위험성 있는 분해물들은 알려지지 않았다.

## 11 독성에 관한 정보

- 독성학적 영향에 대한 정보**
- 급성 독성:**
- 일차적 자극 효과:**
- 피부 부식성 또는 자극성:** 피부와 접촉하면 유해할 수 있음
- 심한 눈 손상 또는 자극성:** 무자극.
- 감각화:** 민감한 영향이 없는 것으로 알려져 있다.
- 추가적인 독성에 관한 정보:**

이제품은 공동분류원칙에 근거하여 최근에 발효된 원고에서 유럽공동체의사전준비에 대하여 특성표시의무가 없다.  
적절한 범위내에서 그리고 규정에 맞게 사용된다면 이 제품은 우리 경험과 우리에게 제출된 정보에 따라서 건강에 해로운 영향을 야기하지 않는다.

## 12 환경에 미치는 영향

- 독성**
- 수생독성:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 지속성 및 분해성:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 환경 시스템에서의 행동:**
- 생물농축 잠재성:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 토양내 이동성:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 추가적인 생태학 정보:**
- 일반 특징:**  
수질오염등급 1 (자체등급분류): 약하게 수질오염이 된  
희석시키지 않은 채 대량으로 지하수나, 하천으로 그 리고 하수도망에도 달하지 않게 한다.
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과**
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질):** 해당사항 없음.
- vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질):** 해당사항 없음.
- 기타 부작용:** 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

KOR  
(5 쪽에계속)

# 물질안전보건자료

## GHS에 따라

인쇄일자: 2021.04.09

개정: 2021.04.09

제품명: AdvanceBio InstantQ Man8 / M8 N-Glycan Standard

(4 쪽부터계속)

### 13 폐기시 주의사항

- 폐기물 처리 방법
- 권고: (지방/지역/국가/국제 규정에 따라) 내용물/용기를 폐기하시오.
- 비위생적 포장:
- 권고: 당국의 지침에 입각한 쓰레기 처리.
- 주 천 세정제: 경우에 따라서 세제가 첨가된 물

### 14 운송에 필요한 정보

규제되지 않음. 최소 주문 수량.

· 유엔 번호	
· ADR, IMDG, IATA	누락되다
· UN 적정 선적명	
· ADR, IMDG, IATA	누락되다
· 교통 위험 클래스	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· 등급	누락되다
· 용기등급	
· ADR, IMDG, IATA	누락되다
· 환경적 유해물질:	해당사항 없음.
· 이용자 특별 예방조치	해당사항 없음.
· MARPOL73/78(선박으로부터의 해양오염방지협약) 부속 서2 및 IBC Code(국제선적화물코드)에 따른 벌크(bulk) 운송	해당사항 없음.
· UN "모범 규제":	누락되다

### 15 법적 규제현황

- 산업안전보건법에 의한 규제:

· 제조 등 금지물질:	어떠한 내용물도 목록화되어 있지 않다
· 허가대상물질:	어떠한 내용물도 목록화되어 있지 않다
· 관리대상유해물질:	어떠한 내용물도 목록화되어 있지 않다
· 작업환경측정 대상 유해인자	어떠한 내용물도 목록화되어 있지 않다
· 특수건강진단 대상 유해인자	어떠한 내용물도 목록화되어 있지 않다

(6 쪽에계속)

KOR

**물질안전보건자료  
GHS에 따라**

인쇄일자: 2021.04.09

개정: 2021.04.09

**제품명:** AdvanceBio InstantQ Man8 / M8 N-Glycan Standard

(5 쪽부터계속)

- 해당 순물질 또는 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규제/법률 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

**· Korean Existing Chemical Inventory**

99-20-7	trehalose	2004-3-2874
7647-14-5	sodium chloride	KE-31387

**· 화학물질관리법**

**· 사고대비물질**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· 금지물질**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· 제한물질**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· 유독물질**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· 허가물질**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· 등록 또는 신고·면제 대상 화학물질**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· '21년까지 등록하여야 할 암, 돌연변이, 생식능력 이상을 일으키거나 일으킬 우려가 있는 기존화학물질**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· 중점관리물질의 지정**

**· 표1 중점관리물질(제2조 관련)**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· 표2 중점관리물질(제2조 관련)**

어떠한 내용물도 목록화되어있지 않다

**· GHS 라벨 요소** 누락되다

**· 그림문자** 누락되다

**· 신호어** 누락되다

**· 유해·위험 문구** 누락되다

**· 화학물질 안전성 평가:** 화학물질 안전성 평가가 수행되지 않음

**16 그 밖의 참고사항**

면책 조항 : 이 문서에 포함된 정보는 해당 문서를 준비하는 시점에 애질런트가 알고 있는 바에 근거한 것입니다. 정보의 정확성, 완전성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 관한 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다.

**· 담당자:**

**· 최초 작성일자:** 2021.04.09

**· 개정 횟수 및 최종 개정일자:** 1 / 2021.04.09

KOR