

본 물질안전보건자료는 다음의 요구사항에 따라 작성되었음:
 규정 (EC) No. 1907/2006 및 규정 (EC) No. 1272/2008

최초 작성일자 11-2-2026

최종 개정일자 11-2-2026

개정 횟수 1

섹션 1: 물질/혼합물 및 회사/기업에 관한 정보

가. 제품명

제품 코드 31564
 제품명 MFC Ultra
 고유 식별 번호 (UFI) KY7A-P1W9-G00R-VYS3

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

권장되는 용도 우유 시스템 클리너

다. 공급자의 정보

공급자명 Cafetto
 공급자 주소 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
 Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
 37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
 공급자 전화번호 Australia: +61 8 8245 6901
 EU: +31 70 353 8142
 UK: +44 20 7193 7370
 공급자 이메일 enquiry@cafetto.com

자세한 정보는 다음으로 문의 하십시오.

1.4. 긴급 전화번호

긴급 전화번호 자료 없음

긴급 전화번호 §45 - (EC)1272/2008	
유럽	112
호주	000

미국	119
영국	999

2항: 유해성 정보

가. 유해성·위험성 분류

규정 (EC) 번호 1272/2008

피부 부식성 / 자극성	구분 1 - (H314)
심한 눈 손상성/눈 자극성	구분 1 - (H318)

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목



신호어

위험

유해/위험 문구

- H314 - 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴
- H302 - 삼키면 유해함
- H290 - 금속을 부식시킬 수 있음

예방 조치문구 - EU (§28, 1272/2008)

- P101 - 치료 받으러 갈 때에는 제품의 용기와 표지를 지참하십시오
- P102 - 어린이의 손에 닿지 않게 하십시오
- P260 - 분진이나 미스트를 흡입하지 마십시오
- P264 - 취급 후에는 피부를 철저히 씻으십시오
- P280 - 보호장갑 및 보안경/안면보호구를 착용하십시오
- P270 - 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마십시오
- P234 - 원래의 용기에만 보관하십시오
- P305 + P351 + P338 - 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오
- P310 - 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으십시오
- P301 + P330 + P331 - 삼켰다면: 입을 씻어내십시오. 토하게 하지 마십시오
- P303 + P361 + P353 - 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 즉시 벗으십시오. 피부를 물로 씻으십시오/샤워하십시오
- P363 - 다시 사용 전 오염된 의류를 세척하십시오
- P304 + P340 - 흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오
- P310 - 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으십시오
- P390 - 물질손상을 방지하기 위해 누출물을 흡수시키십시오
- P405 - 잠금장치를 하여 저장하십시오
- P406 - 금속부식성 물질이므로 내부식성 알루미늄 용기에 보관하십시오

일반 위생 고려사항 올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오.

나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)

보관 조건 용기를 단단히 밀폐하여 건조하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.

7.3. 구체적 최종 사용 방법

위해성 관리 방법 (RMM) 필요한 정보는 본 물질안전보건자료에 포함되었음.

8: 노출방지 및 개인보호구

8.1. 관리 매개변수

노출 한계 제공된 이 제품에는 지역별 규제 기관에 의해 지정된 작업장 노출 한계와 관련된 어떠한 유해/위험 물질도 포함되어 있지 않음

파생된 무영향수준 (DNEL) 자료 없음

예측 무영향 농도(PNEC) 자료 없음

8.2. 노출 관리

개인 보호구

보안경/안면보호구 단단히 밀폐되는 안전 고글.

피부 및 신체 보호 적절한 보호의를 착용하십시오.

호흡기 보호 일반적 사용 조건 하에서는 보호 장비가 필요하지 않음. 노출 기준이 초과되었거나 자극을 경험한 경우, 환기 및 대피가 필요할 수 있음.

환경 노출 관리 자료 없음.

9: 물리화학적 특성

9.1. 물리화학적 특성

물리적 상태	액체
외관(물리적 상태, 색 등)	투명한
냄새	자료 없음
색	갈색 진한 호박색
냄새 역치	자료 없음

<u>특성</u>	<u>수치</u>	<u>참조 방법</u>
pH	14 (neat)	알려진 것 없음
녹는점 / 어는점	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
끓는 점/끓는 범위	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
인화점	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음

13: 폐기시 주의사항

13.1. 폐기물 처리 방법

잔여물/미사용 제품의 폐기물	지역 규정에 따라 폐기 하시오. 폐기물을 환경 법규에 따라 폐기할 것.
오염된 포장	자료 없음.

14: 운송에 필요한 정보

IMDG/IMO

14.1 유엔 번호 또는 ID 번호	UN 3266
14.2 유엔 적정 선적명	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 운송에서의 위험성 등급	8
14.4 용기등급	II
14.5 해양 오염 물질	Not applicable
14.6 사용자에게 대한 특별 주의사항	Hazchem 2X
14.7 IMO 기기에 따른 대량 해상 운송	자료 없음

RID

14.1 유엔 번호 또는 ID 번호	UN 3266
14.2 유엔 적정 선적명	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 운송에서의 위험성 등급	8
14.4 용기등급	II
14.5 환경 유해성	Not applicable
14.6 사용자에게 대한 특별 주의사항	Hazchem 2X

ADR

14.1 유엔 번호 또는 ID 번호	UN 3266
14.2 유엔 적정 선적명	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 운송에서의 위험성 등급	8
14.4 용기 등급	II
14.5 환경 유해성	Not applicable
14.6 사용자에게 대한 특별 주의사항	Hazchem 2X

IATA

14.1 유엔 번호 또는 ID 번호	UN 3266
14.2 유엔 적정 선적명	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 운송에서의 위험성 등급	8
14.4 용기등급	II
14.5 환경 유해성	Not applicable

14.6 사용자에게 대한 특별 주의사항 Hazchem 2X

15: 법적 규제현황

15.1. 물질 또는 혼합물에 관한 구체적인 안전, 보건 및 환경 규정/법규

수질 유해/위험성 등급(WGK) 급수성/등급 1

유럽 연합

작업장 화학제품과 관련된 위해성으로부터 작업자의 건강과 안전을 보호하기 위한 지침 98/24/EC 참조 .

사용상의 허가 및/또는 제한:

본 제품은 허가 대상 물질을 포함하지 않음 (규정 (EC) 번호 1907/2006 (REACH), 부속서 XIV). 본 제품은 제한 물질을 포함하지 않음 (규정 (EC) 번호 1907/2006 (REACH), 부속서 XVII).

잔류성 유기 오염물질

해당없음.

오존층 파괴 물질 (ODS) 규정 (EC) 1005/2009

해당없음.

15.2. 화학물질 안전성 평가

자료 없음.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals New Zealand HSNO Approval Number: HSR002530 Cleaning Products (Subsidiary) Hazard Group Standard 2020.

16: 그 밖의 참고사항

안전 보건 자료에서 사용된 약어에 대한 기호표 또는 별례

별례

SVHC	고우려 물질
LC50(반수치사농도)	검사 대상의 50%에 대한 치사 농도
LD50 (50% 치사용량)	검사 대상의 50%에 대한 치사량 (치사량 중앙값)
PBT	잔류성, 생물농축성 및 독성 물질
vPvB	고 잔류성 및 고 생물농축성
STEL	단기 노출 기준
STOT RE	특정표적장기독성 - 반복 노출
STOT SE	특정표적장기독성 - 1회 노출
TWA	Time-Weighted Average (시간 가중 평균)

8항: 노출 방지 및 개인 보호구

TWA	TWA (시간-가중 평균)	STEL	STEL (단기 노출 기준)
최대	최대 한계치	-	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)
- EPA (환경보호청)
- 급성 노출 지침 수준 (AEGL)
- 미국 환경보호국 연방 살충제, 살진균제 및 살서제 법
- 경제 협력 개발 기구, 대량생산화학물질 프로그램
- 식품 연구 저널 (Food Research Journal)
- 유해 물질 데이터베이스
- 국제 통합 화학물질 정보 데이터베이스 (IUCLID)
- 일본 GHS 분류
- Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
- NIOSH (산업 안전 및 보건에 관한 국립 연구소)
- 의약품의 ChemID 플러스의 국립 라이브러리 (NLM CIP)
- National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
- 국립 독성 프로그램 (NTP)
- 뉴질랜드 화학물질 분류 및 정보 데이터베이스 (CCID)
- 경제 협력 개발 기구, 보건 및 안전 출판물
- 미국 환경보호국 대량 생산 화학물질
- 경제 협력 개발 기구, 스크리닝 정보 데이터 세트
- RTECS (화학물질 독성 영향 등록)
- 세계 보건 기구

최초 작성일자 11-2-2026

최종 개정일자 11-2-2026

본 물질안전보건자료는 다음의 요건을 충족함: 규정 (EC) 번호 1907/2006.

책임 제한

본 물질안전보건자료에서 제공되는 정보는 발행일 현재 가장 최선의 지식, 정보 및 확신에 따라 정확한 것임. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 저장, 운송, 폐기 및 방출에 대한 지침으로만 사용하도록 의도되었으며 제품 보증 또는 품질 사양으로 간주되지 않아야 함. 이 정보는 지정된 특정 물질에만 관계되며 내용에 명시되어 있지 않은 한 어떠한 다른 물질 결합하여 사용하거나 기타 처리 과정의 경우에는 유효하지 않을 수 있음.

안전 보건 자료의 끝

고유 식별 번호 (UFI)

KY7A-P1W9-G00R-VYS3