

물질안전보건자료

1: 화학제품과 회사에 관한 정보

제품명: 베드사이드와이프스 (BEDSIDE WIPES)

제품의 용도: 내시경스코프 및 기타 의료기구의 베드사이드세정
전문적 용도로만 사용가능

공급자정보: 회사명: ㈜엠에이치헬스케어
서울시 강서구 공항대로 471
전화: 02-2604-7002
팩스: 02-2606-7002

2: 유해·위험성

주요 유해·위험성: 유해한 것으로 분류되지 않음

3: 조성/성분정보

화학물질명	영문명	CAS 번호	함유량(%)
단백분해효소	Protease	9014-01-1	0.02~0.1%
당분해효소	α-amylase	9000-90-2	<0.02%
섬유소분해효소	Cellulase	9012-54-8	<0.02%
지방분해효소	Liipase	9001-62-1	<0.02%

4: 응급조치 요령 (증상)

눈에 들어갔을 때: 자극과 홍반이 있을 수 있음

피부에 접촉했을 때: 증상없음

흡입했을 때: 증상없음 (실온에서 휘발성이 없음)

먹었을 때: 증상없음

5: 응급조치 요령 (처치)

눈에 들어갔을 때: 15 분간 눈꺼풀 아래를 포함하여 다량의 물로 깨끗이 씻어낼 것

먹었을 때: 입을 물로 헹구고 구토를 유발하지 말 것. 의사의 진료를 받을 것

6: 폭발·화재시 대처방법

인화성 및 폭발성: 본 제품은 용제로 물을 90%이상 함유하므로 인화성, 폭발성이 없음

적절한 소화제: 물분무, 이산화탄소, 건조화학적제, 포말

화학물질로부터 생기는 특정유해성: 충분히 가열되면 제품이 분해되어 연기와 유해가스등을 형성할 수 있음

화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치: 소방관은 적절한 보호구와 전면체가 있는 양압식 자급식 호흡기 보호구를 착용할 것

7: 누출사고시 대처방법

인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 9 항에 언급된 보호조치를 참조할 것

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항: 누출물이 배수시설 및 하수구나 수계, 지하수, 토양으로 유입되지 않도록 할 것. 누출량이 많은 경우 119 나 환경부, 지방환경관리청, 시도(환경지도과)에 신고할 것

정화 또는 제거방법: 누출지역으로부터 용기를 옮길 것. 누출물은 진공회수기 또는 슬어모아서 경고표지가 부착된 지정된 폐기용 용기에 담을 것. 허가받은 폐기물 처리업자를 통해서 처리할 것. 폐기물관리법(환경부)에 의해 처리할 것

8: 취급 및 저장방법

안전취급요령: 피부와 눈에 직접 접촉을 피할 것. 9 항에 언급된 개인보호구를 착용할 것. 환기가 잘되는 곳에서 사용하는 것을 권장

안전한 저장방법: 직사광선을 피하여 건조하고 시원하며 환기가 잘 되는 곳에 저장할 것. 동결되지 않도록 주의할 것. 사용하지 않을 때 마개를 잘 닫아 보관할 것

안전한 포장: 원래의 용기를 사용할 것

9: 노출방지 및 개인보호구

화학물질의 노출기준: 자료없음

생물학적 노출기준: 자료없음

공학적 관리: 필요치 않음

개인보호구: 눈/얼굴 보호 - 눈에 직접 접촉을 예방하기 위해 보안경을 착용할 것
 피부보호 - 피부에 직접 접촉을 예방하기 위해 글로브를 착용할 것
 호흡기보호 - 통상 가스차단마스크사용은 필요치 않으나 자극성이 느껴지는 경우 마스크를 착용할 것

10: 물리화학적 특성

외관: 세정액이 함침된 백색의 티슈

냄새: 무취

녹는점: 약 0°C
끓는점: 약 100°C

인화점: 물-기제 제품(water-based product)으로 인화성 없음

폭발성: 물-기제 제품(water-based product)으로 폭발성 없음

증기압: 24 mmHg (25°C) (물)

비중: 자료없음

용해도: 물 수용성
유기용매 자료없음

pH: 중성

11: 안정성 및 반응성

권장한 저장 및 취급조건하에서 안정함

피해야 할 조건: 고온을 피할 것(30°C 이하에서 보관할 것). 물리적 손상을 피할 것

피해야 할 물질: 알려진 바 없음. 다른 화학물질과 섞지 말 것

분해시 생성되는 유해물질: 알려진 바 없음

유해 반응의 가능성: 알려진 바 없음

12: 독성에 관한 정보

본 제품에 대한 독성시험은 실시된 바 없으며, 함유성분에 대한 기지의 독성정보는 아래와 같음:

급성독성: 섭취, 피부접촉, 흡입시 유해하지 않음

피부 부식성 / 자극성: 장기간 내지 반복적인 피부접촉은 자극을 유발할 수 있음. 눈에 직접 접촉시 약간 자극적임

피부과민성: 피부과민성이 없음

반복독성: 자료없음

발암성 / 유전독성 / 생식독성: 자료없음

13: 환경에 미치는 영향

본 제품에 대한 환경독성시험은 실시된 바 없으며, 함유성분에 대한 기지의 정보에 따르면 환경에 유해하지 않음

토양 이동성:	자료없음
잔류성 및 분해성:	자료없음
생물농축성:	생분해성 99.90%

14: 폐기시 주의사항

폐기방법:	폐기물 관리법에 따라 처리할 것.
폐기시 주의사항:	재사용 가능여부를 검토할 것. 제품의 잔여물과 세척되지 않은 빈 용기는 포장, 밀봉하고 경고표지를 부착하여 관련 법규에 따라 폐기처리할 것. 폐기물관리법상 규정을 준수할 것

15: 운송에 필요한 정보

위험화물 아님

16: 법적 규제현황

산업안전보건법에 의한 규제:	자료없음
유해화학물질관리법에 의한 규제:	자료없음
위험물안전관리법에 의한 규제:	자료없음
폐기물관리법에 의한 규제:	의료폐기물로서 해당폐기물의 기준 및 방법에 따라 처리할 것
위험 경고표시:	없음
안전성 문구:	영유아의 손에 닿지 않는 곳에 보관할 것
위험 문구:	없음

17: 기타 참고사항

- 본 MSDS 는 산업안전보건법 제 41 조 규정에 의거 작성된 것임
- 본 MSDS 는 현재의 알려진 지식경험 및 관련자료에 근거하여 작성된 것이므로 제품자체를 완전히 보증하는 것은 아님을 주지할 것
- 본 MSDS 를 주식회사 엠에이치헬스케어의 사전허가없이 상업적 목적으로 재판매, 한글이외의 제 3 국어 번역은 저작권에 관련된 국내외법에 의해 처벌을 받거나 소송을 제기당할 수 있음을 주기하시기 바람
- 최초작성일자: 2011. 1. 1.
- 변경일자: 2015.3.15