

물질안전보건자료

1: 화학제품과 회사에 관한 정보

제품명: 이디 와이프스 (ED WIPES)

제품의 용도: 소독용 티슈
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	이명	CAS 번호	함유량(%)
염화벤잘코늄		68424-85-1	<1%
프로테아제		9014-01-1	<0.1%
알파-아밀라아제		9000-90-2	<0.1%
셀룰라제		9012-54-8	<0.1%
리파아제		9001-62-1	<0.1%

※ 구체적인 성분은 영업기밀임

4: 응급조치 요령

눈에 들어갔을 때: 즉시 눈을 뜬 채로 시원한 물로 천천히 부드럽게 적어도 15~20 분간 충분히 씻어낼 것. 자극이 있는 경우 의사와 상담할 것.

피부에 접촉했을 때: 즉시 물로 15~20 분간 충분히 씻어낼 것. 자극이 있는 경우 의사와 상담할 것.

흡입했을 때: 실온에서 휘발성이 없으나 자극이 있는 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 옮겨 안정을 취하고 의사의 조언을 구할 것.

먹었을 때: 즉시 의사나 응급센터에 연락을 취할 것. 환자가 삼킬 수 있는 경우 물을 조금씩 마시게 할 것. 의사의 지시없이 강제로 구토를

유발시키지 말 것. 환자가 무의식인 경우 환자의 구강을 통해 어떠한 것도 주어서는 안됨.

5: 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

6: 누출사고시 대처방법

인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항	8 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

7: 취급 및 저장방법

안전취급요령:	피부와 눈에 직접 접촉을 피할 것. 8 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

8: 노출방지 및 개인보호구

화학물질의 노출기준:	자료없음
생물학적 노출기준:	자료없음

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:	소독액이 함침된 백색의 다공성 티슈
냄새:	특이향
녹는점:	자료없음
끓는점:	자료없음
인화점:	물-기제 제품(water-based product)으로 인화성 없음
폭발성:	물-기제 제품(water-based product)으로 폭발성 없음
증기압:	자료없음
비중:	자료없음
용해도:	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:

급성

경구:	정상적인 노출경로가 아님. 삼켰을 경우 위장관계 자극을 유발할 수 있음.
눈:	자극을 유발할 수 있음
피부:	자극을 유발할 수 있음
흡입:	정상적인 노출경로가 아님. 호흡계 자극을 유발할 수 있음.

만성

경구:	자료없음
눈:	자료없음
피부:	자료없음

흡입: 자료없음

독성자료: 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: 자료없음

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: 산업안전보건법 제 41 조에 의해 물질안전보건자료의 작성 및 비치할 것

유해화학물질관리법에 의한 규제: 유해화학물질관리법 제 2 조 제 4 호의 규정에 의하여 유독물에 해당되지 않음

위험물안전관리법에 의한 규제: 자료없음

폐기물관리법에 의한 규제: 의료폐기물로서 해당폐기물의 기준 및 방법에 따라 처리할 것

위험 경고표시: 없음

안전성 문구: 없음

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: 2012. 1. 1.
- 최종변경일자: 2015.6.1