

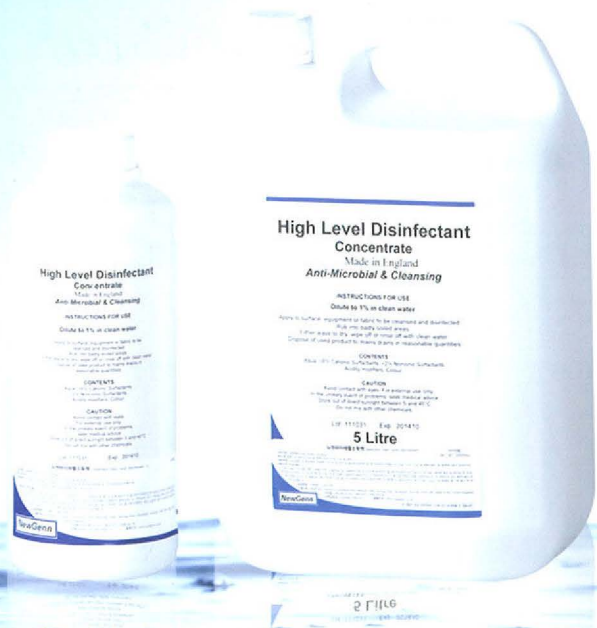
Global Leaders in Infection Prevention & Control

“ 감염의 예방과 관리를 위한 Global Leaders ”

The Complete **NewGenn** System :

People
Environment
Laundry
Instruments
Bespoke Education





Safe!
Cost effective!
Easy to use!
Dilution for use! (100:1)
Any surface & Instrument
Proven effective!
5 Minute!



NewGenn High Level Disinfectant는

영국 캠브리지대학에서 연구 개발된 소독제로 세정·소독·탈취가 동시에 가능하고 의료기구 소독 및 환경소독에 복합적으로 사용할 수 있도록 설계되었으며 KFDA 및 유럽CE 인증으로 안전성과 효능·효과를 입증 하였습니다.

제품특징

1. 다양한 적용범위

- 치과기구·의료기구 Manual 소독 및 표면·환경소독
- 병동·수술실·중환자실·외래에서 기구사용 후 신속한 오염제거 및 멸균 전 1차 소독
- 수술실·중환자실·신생아실 표면소독 및 세정

2. 신속하고 강력한 살균효과(High Effective)

- NewGenn의 새로운 특허물질과 소독성분의 결합으로 강력한 살균효과
- 바이러스·박테리아·진균·결핵균 등 5분내 고준위소독

3. 탁월한 세정력과 유기물 분해능력

- 높은 혈액 세정력과 더불어 일반적 오염제거가 가능하고 소독과 세정이 동시에 이루어짐

4. 무독성으로 인체 및 기구 안전성(Non-Toxic, Safety)

- 식물성 오일(코코넛)에서 추출한 성분으로 냄새와 피부 자극이 없고 pH7.0 중성으로 기구 부식에 안전하며 자연분해 되는 성분으로 친환경적임

5. 뛰어난 경제성

- 100% 농축액으로 100:1 희석사용(물 1L에 용액 10mL 1회 펌프량)
- 획기적인 예산 절감효과, 농축원액으로 저장 공간이 절약되며 보관·운반이 용이

제품정보

- 주성분 : Coco alkyl benzene ammonium chloride
Didecyldimethyl ammonium chloride
Coco amine oxide, Acidity modifier
- pH : approx. 7.0
- 성상 : 100% 농축원액, 빨강색 액상
- 유효기간 : 제조일로부터 3년
- 포장단위 : 1L액 14EA/Box, 5L액 2EA/Box
- 폐기규정 : 별도 특수처리 과정없이 배수
- 보관방법 : 실온보관
- 사용방법 : 1%용액 희석사용 - 물 1L에 용액 10mL(1회 펌프시 10mL 정량 주입)
의료기구소독 - 침척 후 5분 내 고준위소독

뉴젠 HLD 허가서

Home > 정보마당 > 의약품등정보 > 제품정보

> 의약품정보 - 제품정보

업종분류	전체	전문/일반	전체	관할청	전체
분류번호		주원료검색구분	AND	품목기준코드	
업체명		주원료명1		주원료명2	
제품허가번호		제품명	뉴젠하이레벨소독액		

* 총 1건이 조회되었습니다. 정렬 **제품명**

[다운로드](#) [조회](#)

번호	제품명		업체명	허가일	업종	허가번호
	품목기준코드	전문/일반	품목분류	허가/신고	유효기간	
1	뉴젠하이레벨소독액(염화벤잘코늄) 201003889	의약외품	(주)뉴젠사이언스 외피용살균소독제	2010-06-07 허가	수입품	1
					제조일로부터 36개월	

> 처방정보 - 제품정보상세보기

제품명	뉴젠하이레벨소독액(염화벤잘코늄)		
업종구분	의약외품	신약	
회사명	(주)뉴젠사이언스	업허가번호	5465
전문/일반	의약외품	분류번호	261
허가/신고일	2010-06-07	허가/신고구분	허가
재심사여부	비대상	재심사기간	

보험정보	규격	단위	상한금액
------	----	----	------

* 주성분만 조회됩니다.(첨가제 주의사항이 있을 경우 부형제도 표시됩니다)

번호	원료코드	원료명	분량
1	M040430	염화벤잘코늄	3.300그램

포장단위	제조원의 포장단위
저장방법	기밀용기, 실온보관
성상	적색의 액체

뉴젠 HLD 성분과 특징

Ingredient	성분	역할	비고
Coco alkyl benzene ammonium chloride	염화벤잘코늄	식약청등재성분	1세대 사급암모늄
Didecyldimethyl ammonium chloride	염화디데실디메틸암모늄	계면활성제	4세대 사급암모늄
Coco amine oxide	코코아민옥사이드	음전하 결합 도움	
Acidity modifier1	산중화제	PH stabilizers	
Acidity modifier2	산중화제	Buffer(완충제)	

▣ 뉴젠 HLD 소독제 작용기전

- ① 1세대 4급 암모늄으로 불리는 Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride과 amine oxide를 코코넛 열매에 주입하여 얻어낸 물질입니다.
- ② 양이온계면활성제와 3중복합 작용하여 타 성분과 혼합작용으로 세균막의 음전하와 결합하여 벌려진 틈을 통해 세포벽 필수원소 제거와 단백질 변성시켜 핵산을 파괴합니다.
- ③ 1세대 4급 암모늄 (Single chain)과 4세대 4급 암모늄 (Double chain in each 14 carborn chain)의 결합으로 시너지 효과를 발생시켜 소독력을 강화하였습니다.
- ④ 단백질 변형시켜 핵산을 파괴하므로 유기물 하에서도 소독력을 지속할 수 있고 내성에 안전합니다.
- ⑤ 바이러스 단백질 막을 비활성화 시켜 바이러스에 침투하여 핵산을 파괴하는 기능 증대로 기존의 4급 암모늄이 가진 낮은 소독력 문제를 해결하였습니다.
- ⑥ Buffer(완충제)기능을 통하여 세포벽 침투력을 증진시켰습니다.
- ⑦ PH stabilizers : 산중화제로 pH7의 중성상태로 유지함으로써 소독력이 강화되고 기구 및 인체에도 안전하게 사용할 수 있습니다.

▣ 뉴젠 제품의 차별성

- ① 소독, 세정, 탈취가 동시에 가능하고 소독력과 소독시간이 우수 . (5분)
- ② 인체에 무해한 성분으로 사용자가 안전하게 사용할 수 있다. (별도의 보호장비 불필요)
- ③ 유기물 존재 하에도 소독력 발휘
- ④ 변종 박테리아나 바이러스에도 내성이 생기지 않도록 설계된 제품. (내성균에 소독력 우수)