



BENCIDE™ WET PLUS

MICROBICIDE

BENCIDE™ WET PLUS

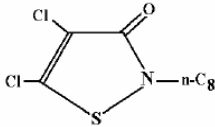
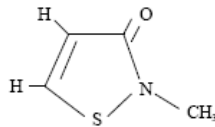
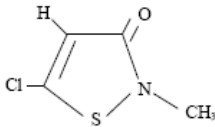
MICROBICIDE

GENERAL DESCRIPTION

- ㈜ 원양기업 30년 기술 노하우로 탄생한 물티슈 전용 살균, 방부제 BENCIDE™ WET PLUS는 피부에는 저자극이면서 미생물에는 강력한 효과를 발휘하는 고순도, 고정제 제품입니다.

COMPOSITION

- 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one
- 2-methyl-4-isothiazolin-3-one
- 2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one
- Propylene Glycol



PRODUCT BENEFITS

- 향 세균 제제와 향 공팡이 제제의 적절한 배합으로 모든 종류의 부패균으로부터 물티슈를 안전하게 보호합니다.
- BENCIDE™ WET PLUS에는 다량의 피부 보습제가 함유되어 있어 별도의 보습제를 투입할 필요가 없습니다.
- 1액형 제제로서 공정이 간단해 집니다. 단 한가지의 약제 투입으로 살균, 방부 기능은 물론 피부 보습 작용까지
- 유효성분은 세계적인 미국계 다국적 기업인 ROHM AND HAAS사의 제제를 사용 함으로써 더 믿을 수 있습니다.

- 우수한 장점에도 불구하고 가격은 경쟁력 있게 공급함으로써 고객사의 원가절감에 큰 공헌을 할 수 있습니다.
- ㈜ 원양기업만의 차별화된 기술 서비스로 고객 공장의 품질관리 시스템의 혁신적인 진보를 경험하실 수 있게 됩니다. 국제적 규격의 미생물 검증 실험 및 유효성분 잔량 분석실험 서비스 무상 지원

ANTIMICROBIAL PROPERTIES

Bacteria

- Pseudomonas aeruginosa*
- Pseudomonas fluorescens*
- Pseudomonas putida*
- Escherichia coli*
- Klebsiella pneumoniae*
- Enterobacter cloacae*
- Citrobacter freundii*
- Proteus vulgaris*
- Staphylococcus aureus*

Mould

- Fusarium solani*
- Aspergillus niger*
- Alternaria alternata*
- Aureobasidium pullulans*
- Chaetomium globosum*

Yeast

- Candida albicans*
- Rhodotorula rubra*

DIRECTIONS FOR USE

- 사용량 : 0.1 – 0.2% (공장 용수의 품질에 따라 차등 적용됩니다.)
- 사용법 : 약액 탱크에 직접 투입
- 주의 사항 : 원액이 피부에 닿으면 자극적일 수 있으므로 반드시 보호의, 보호장갑, 보호경을 착용하고 사용하시고 피부에 묻었을 경우 즉시 흐르는 물로 세척합니다.
- 보관방법 : 직사광선을 피하여 서늘한 곳에 보관하십시오





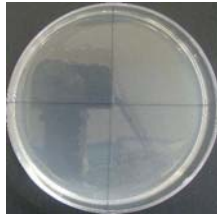
BENCIDE™ WET PLUS

MICROBICIDE

LAB TEST



C사 제품



BENCIDE™ WET PLUS

- 경쟁사 제품과 BENCIDE™ WET PLUS의 미생물 억제 능력 비교
- 이 실험은 (주) 원양기업 자체 실험결과입니다.
- 이 실험은 약액을 1000배 희석한 후 혼합 균주를 투입하여 균주의 성장 정도를 측정하는 실험입니다.

COMPARISON

	타사 제품	BENCIDE™ WET PLUS
액형	2-3액형	1액형
가격	2만원 대 이상	1만원대
살균력	약함	우수
방부력	보통	우수
항 곰팡이	보통	우수
보습력	없거나 미약	우수
자극성	없거나 미약	없거나 미약
안정성	보통	우수

Packaging Information

20Kg Plastic Pail

HANDLING AND STORAGE

- 사용량에 따라 희석하면 자극이 없으나, 원액은 자극적이므로 원액이 직접 피부에 닿지 않도록 조심하여야 합니다.
- BENCIDE™ WET PLUS는 물티슈에 사용하기 쉽도록 고안된 BIOCIDER로서 보다 자세한 기술사항은 본사에 문의하시기 바랍니다.
- 보관에 있어 특별한 주의 사항은 없으나 약액이 누출되지 않도록 유의하여야 하며 만약 누출되었을 경우 MSDS를 참조하여 처리하시기 바랍니다.



[주]원양기업

서울시 서초구 서초3동 1534-2 명정빌딩 504 TEL : 02-525-6628 FAX : 02-525-6629
http://www.bencide.co.kr Copyrights (주) 원양기업 2009.1.13.

These suggestions and data are based on information we believe to be reliable. They are offered in good faith, but without guarantee, as conditions and methods of use of our products are beyond our control.

We recommend that the prospective user determine the suitability of our materials and suggestions before adopting them on a commercial scale.