ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

LABORATÓRIO RESPONSÁVEL

Laboratório de Biotecnologia Industrial / BIONANO
Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT – São Paulo

Solicitante: LATICRETE SOLEPOXY INDUSTRIA E COMERCIO DE RESINA LTDA
CNPJ: 05.649.712/0001-50
Descrição da Análise: Teste de eficácia antimicrobiana
Método: JIS Z 2801:2010 Japanese Industrial Standard - Antimicrobial products
Material: Veniz PU e Epóxi

RESULTADOS

AMOSTRA	Contagem *S.aureus* ATCC 6E38P UFC/cm²		Redução Logarítmica (R)	% inibição
	Tempo Zero	Após 24 horas		
WB	1,64E+04	1,51E+04	Não houve inibição	
WBN	1,64E+04	2,50E+01	2,78	**99,83**
SUPER FLOOR	1,37E+04	1,95E+04	Não houve inibição	
CRYSTAL	1,37E+04	1,50E+02	2,12	**99,25**
T2MCM	1,37E+04	2,70E+01	2,86	**99,86**

AMOSTRA	Contagem *E.coli* ATCC 8739 UFC/cm²		Redução Logarítmica (R)	% inibição
	Tempo Zero	Após 24 horas		
WB	6,60E+03	1,33E+04	Não houve inibição	
WBN	6,60E+03	2,50E+01	2,72	**99,81**
SUPER FLOOR	6,34E+03	3,75E+04	Não houve inibição	
CRYSTAL	6,34E+03	3,22E+02	2,07	**99,14**
T2MCM	6,34E+03	5,50E+01	2,83	**99,85**

Padrão de Referência: Padrão de eficiência antimicrobiana conforme JIS Z 2801-10 Redução logarítmica ≥ 2.

São Paulo, 19 de novembro de 2024

Nota Isenção de responsabilidade: As informações apresentadas neste relatório são baseadas em dados fornecidos pelo laboratório responsável. O conteúdo é para fins de informação geral e não deve ser considerado como dados creditados.

Conteúdo Confidencial destinado exclusivamente ao CLIENTE para acompanhamento do projeto.

Rodovia Engenheiro Rene Benedito da Silva, n° E80, Lab. Químico B, Jardim Santa Rita Itapevi- SP, CEP: 06683-000
E-mail: caroline.aquino@abluo.net - Telefone: (11) 96421-1433