

MULTISTAR IND. E COM. LTDA.
Em Att. Sr. Antonio Luis de Macedo

Rua Othão, 368 - Vila Leopoldina
CEP 05313-020 - São Paulo - SP

RELATÓRIO DE ENSAIO
TESTE DE EFICÁCIA E ATIVIDADE ANTIMICROBIANA
“Método da JIS Z 2801”

Material: Painel de Poliuretano	Ordem de serviço/ano: 23673/2013A	Cliente: Multi Vac
Data de entrada: 17/04/2013	Hora de entrada: 13:35	
Condições de coleta: saco plástico	Condições de transporte: temperatura ambiente	

Descrição da(s) amostra(s): Painel MPU Clean - 01 face com verniz com adição de agente biocida Nanox Clean
01 - Superfície tratada - Face lisa
02 - Superfície sem tratamento - Face “gofrada”

Micro-organismos: *Staphylococcus aureus* ATCC nº 6538
Escherichia coli ATCC nº 8739

Metodologia: JIS Z 2801/2000

Resultados:

Amostra	N.º de bactérias no tempo zero <i>S. aureus</i> ATCC 6538	N.º de bactérias após 24 horas de contato <i>S. aureus</i> ATCC 6538	Redução logarítmica	% de Redução	N.º de bactérias no tempo zero <i>E. coli</i> ATCC 8739	N.º de bactérias após 24 horas de contato <i>E. coli</i> ATCC 8739	Redução logarítmica	% de Redução
OS 23673/01	1,4.10 ⁵	0	5,15	100	2,2.10 ⁵	1,2.10 ²	3,26	99,95
OS 23673/02	1,4.10 ⁵	2,0.10 ⁵	Não houve redução		2,2.10 ⁵	2,2.10 ⁵	0,04	9,09

Conclusão: Os resultados apresentaram-se satisfatórios, frente aos micro-organismos testados e em relação a amostra controle (sem tratamento).

Observação: Este ensaio tem seu valor restrito somente à(s) amostra(s) entregue(s) a CONTROLBIO. O presente documento de resultado(s) de ensaio(s), foi emitido em uma via original, respondendo o Laboratório, apenas pela veracidade desta via.

São Paulo, 26/04/2013.

Diretora Técnica	Gerente de Laboratório
Maria José Silveira CRBio.: 18.098-01	Paula de Maio Trezza CRBio.: 43.933/01-D