

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 78467/2018A
TESTE DE EFICÁCIA E ATIVIDADE ANTIMICROBIANA “JIS Z 2801”

São Paulo, 04 de Outubro de 2018.	
MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	Rua José Olete, nº 1140 - Dist. Industrial II
Solicitante: Genival Ferreira de Brito	Mococa - SP

Material: Maza Acrílico Premium Acetinado Hospitalar Branco	Lote: 07.17.TAHB.01
Data de entrada: 27/09/2018	Hora de entrada: 15:57

Descrição da(s) amostra(s): 1 - Sem Conservante
 2 - Com Conservante

Micro-organismos: *Staphylococcus aureus* ATCC 6538P
Escherichia coli ATCC 8739

Volume do inóculo: 0,4 mL

RESULTADOS:

Amostra	Contagem de bactérias no tempo zero <i>S. aureus</i> ATCC 6538P	Contagem de bactérias após 24 horas de contato <i>S. aureus</i> ATCC 6538P	Redução logarítmica	Contagem de bactérias no tempo zero <i>E. coli</i> ATCC 8739	Contagem de bactérias após 24 horas de contato <i>E. coli</i> ATCC 8739	Redução logarítmica
OS 78467/01	1,9.10 ⁵	2,1.10 ⁵	Não houve redução	2,1.10 ⁵	2,3.10 ⁵	Não houve redução
OS 78467/02	1,9.10 ⁵	2,3.10 ²	2,92	2,1.10 ⁵	1,1.10 ²	3,28
Padrão de eficiência antimicrobiana conforme JIS Z 2801-10			≥ 2	Padrão de eficiência antimicrobiana conforme JIS Z 2801-10		≥ 2

Conclusão: De acordo com a Norma JIS Z 2801, a amostra de número 02, com tratamento, apresentou redução logarítmica superior a 2,0, atendendo ao padrão de eficiência antimicrobiana.

Metodologia: JIS Z 2801: 2010 Japanese Industrial Standard - Antimicrobial products - Test for antimicrobial activity and efficacy.

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.

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

Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica S/S Ltda.

Rua Comendador Elias Assi, 645 - Caxingui - CEP 05516-000 - São Paulo - SP

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob número CRL 0545, escopo disponível em:

<http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0545.pdf>

Visualize os ensaios habilitados na ANVISA/REBLAS em www.controlbio.com.br.