

RELATÓRIO DE ENSAIO
Teste Quantitativo para Avaliação da Atividade Fungicida de Desinfetantes para
Instrumentos da Área Médica
Candida albicans
AAF17 – 010110.R3

Cliente: ECOPEL QUIMICA LTDA
Endereço: EST. VELHA DE BRAGANÇA, 820 - TERRA PRETA 07600-000 MAIRIPORA - SP
Protocolo Ecolyzer: 010110.R3
Recebimento da Amostra: 12/07/2011
Início do Ensaio: 16/11/2011
Término do Ensaio: 18/11/2011
Emissão do Relatório: 05/11/2015
Amostra: PERAC - 2000

Composição Química Declarada:

CONFIDENCIAL

Quantidade (mL ou g): 2200,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: SASO 180611-1 06/2013 06/2011

RESULTADO

Microrganismo Teste	<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231)
Diluição de Uso	Puro
Critério para Aprovação do Produto	Redução de ao menos 4 log no tempo de contato de 60 minutos ou menos.
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado (Fase2, Passo1)	Redução > que 4 log
Resultado (Fase2, Passo2)	Redução > que 4 log


CONCLUSÃO

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia leveduricida frente a *Candida albicans* (ATCC 10231), quando utilizada pura e tempo de contato de 10 minutos.

Metodologias:

- Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal activity of chemical disinfectants for instruments used in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step1) – BS EN 13624:2003.
- Chemical disinfectants and antiseptics – Quantitative carrier test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants for instruments used in the medical area – Test method and requirements (phase 2, step2) – BS EN 14562:2006.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.


Sabrina Menchini
Analista Responsável
CRBio 51761/01-D


Hagnes Aparecida de Almeida
Gerente Técnico
CRQ: 04161893 – IV Região

=====