



DADOS REFERENTES AO CLIENTE
Nome da Empresa do Solicitante*: Trilha Industria e Comércio LTDA
Endereço*: Avenida Jornalista Paulo Zingg - São Paulo - SP - 05157-030

DADOS DO ENSAIO
Ensaio: Atividade Bact. de Base de Antissépticos e Desinf. Químicos - Método de Ensaio e Prescrição - Fase 1
Nº do Processo Comercial: 03681/21
Data de início do ensaio: 25/10/2021
Data do fim do ensaio: 05/11/2021
Metodologia utilizada: EN 1040:2006 (POP M 1109)
Observações*: ---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA
Identificação do item de ensaio*: SPUMASEPT ESPUMA HIGIENIZADORA
Código do item de ensaio (Merieux): COS-0339-01/21
Lote do item de ensaio*: 21012
Amostrador*: Amostra fornecida pelo cliente e/ou empresa solicitante (*1): Fornecida pelo Cliente
Data de fabricação do item de ensaio*: 03/09/2021
Data de validade do item de ensaio*: 03/09/2023
Data do recebimento do item de ensaio: 08/09/2021 11:10

(*1) Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados e se aplicam a amostra conforme recebida

Procedimentos

Uma amostra do item de teste na diluição de uso recomendada, é adicionada a uma suspensão da bactéria. Nas condições obrigatórias, a mistura é mantida a $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ pelo tempo estabelecido pelo patrocinador ou pelos tempos sugeridos pela norma de 1 minuto, 5 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 45 minutos ou 60 minutos ± 10 s. Ao final do tempo de contato, uma alíquota é retirada; a atividade bactericida nesta porção é imediatamente neutralizada por diluição-neutralização. A contagem das bactérias sobreviventes em cada amostra foi efetuada e a redução do número de células viáveis foi calculada. Outras condições de tempo e temperatura podem ser empregadas considerando a indicação de uso.

Condições do ensaio

Neutralização: método diluição-neutralização Tempo de contato empregado: 1,3 e 5 minutos.

**Boletim de Análise – BA LMG-00770/21**

Temperatura: 20°C.

Concentração de uso avaliada: pronto uso

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Redução média logarítmica no número de células viáveis no tempo de contato avaliado.

Microrganismo teste (referência)	Tempo de contato	Redução log ₁₀	Redução Parcial %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1 minuto	>5,49	>99,999%
	3 minutos	>5,49	>99,999%
	5 minutos	>5,49	>99,999%
<i>Salmonella choleraesuis</i> ATCC 10708	1 minuto	>5,51	>99,999%
	3 minutos	>5,51	>99,999%
	5 minutos	>5,51	>99,999%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	1 minuto	>5,17	>99,999%
	3 minutos	>5,17	>99,999%
	5 minutos	>5,17	>99,999%
<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	1 minuto	>5,47	>99,999%
	3 minutos	>5,47	>99,999%
	5 minutos	>5,47	>99,999%

Regra de Decisão de acordo com a norma EN 1040:2006

Critério adotado: para que o Item de teste seja considerado satisfatório ele deve reduzir o número de células viáveis de 10⁵ ou mais, no tempo de contato definido pelo patrocinador, à 20°C, nas condições definidas para este ensaio.

Declaração de Conformidade

De acordo com os resultados obtidos e nas condições do ensaio, o Item de teste foi considerado **satisfatório** frente ao microrganismo testado.

- Obs:** Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
Este Boletim refere-se somente à amostra analisada, não sendo extensivo a outros lotes e/ou produtos.
Plano de amostragem não realizada pelo Laboratório.
Os documentos e registros gerados neste ensaio serão mantidos no(s) arquivo(s) por um período mínimo de seis (6) anos.

Piracicaba, 5 de novembro de 2021.





Mariana Ayres Ferraz da Silva (CRF-SP 63.727)

Coordenador(a) do Laboratório

ANEXO

Componentes	Concentrações (%)
AQUA	C O N F I D E N C I A L
ISOPROPYL ALCOHOL	
PROPYLENE GLYCOL	
COCOAMIDOPROPYLBETAINE	
DMDM HYDANTOIN	
BENZALKONIUM CHLORIDE	
CITRIC ACID	