

NOVIDADE

Desin Max

Desinfetante Hospitalar de Nível Intermediário

versão
1L com
dosador



Mais
praticidade,
mesma
eficácia.

colau
QUÍMICA DO BRASIL

Além da versão de 5L, agora você pode aproveitar todo o poder do Desin Max, mas em uma versão menor, ideal para quem precisa de menos quantidade ou mais facilidade no transporte e no armazenamento.



ATIVOS
BIODEGRADÁVEIS



ESTABILIDADE DE 30
DIAS PÓS DILUÍDO



4
ATIVOS
MISTURA SINÉRGICA
E ESTABILIZADA DE
4 ATIVOS



BACTERICIDA,
FUNGICIDA, VIRUCIDA
E ESPOROCIDA



ISENTO DE
NONILFENOL



ISENTO DE
EDTA

FÓRMULA EXCLUSIVA COM 4 ATIVOS

EFICÁCIA COMPROVADA CONTRA	DILUIÇÃO	TEMPO DE CONTATO	ATIVO FINAL
ACINETOBACTER BAUMANNI	250	10 MINUTOS	0,1300
CANDIDA ALBICANS (PASSO 1 E 2)	250	10 MINUTOS	0,1300
ENTEROCOCCUS FAECALIS VRE	250	10 MINUTOS	0,1300
ENTEROCOCCUS HIRAE	250	10 MINUTOS	0,1300
ESCHERICHIA COLI	250	10 MINUTOS	0,1300
KLEBSIELLA PNEUMONIAE CARBAPENEMASE (KPC)	250	10 MINUTOS	0,1300
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	250	10 MINUTOS	0,1300
SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA SEROVAR CHOLERAESUIS	250	10 MINUTOS	0,1300
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	250	10 MINUTOS	0,1300
STAPHYLOCOCCUS AUREUS MRSA	250	10 MINUTOS	0,1300
TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES	100	10 MINUTOS	0,3250
MYCOBACTERIUM BOVIS	50	15 MINUTOS	0,6500
MYCOBACTERIUM SMEGMATIS	50	15 MINUTOS	0,6500
CLOSTRIDIUM DIFFICILE	50	15 MINUTOS	0,6500

- Efetivos para bactérias gram -positivas; gram -negativas; fungos, leveduras, esporos e micobactéria;
- Atividade bactericida, fungicida, virucida e esporocida;
- Efetivo em presença orgânica;
- Mistura sinérgica e estabilizada de 4 ativos (blend de quaternários de amônio (cloreto de alquil dimetil benzil amônio + cloreto de didecil dimetil amônio - Quaternário de 5º Geração) + Biguanida polimérica - polihexametileno biguanida + Peroxido de Hidrogênio;
- Produto isento de nonilfenol que é um desregulador endócrino e possuem substâncias carcinogênicas em sua composição;
- Produto isento de EDTA, que é extremamente tóxico e permite a absorção de outros compostos nocivos pela pele;
- Trabalha com tensoativo biodegradável;
- Trabalha com complexante de origem vegetal;
- Estabilidade de 30 dias pós diluído;

Acinetobacter baumannii



RF B.1361515.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida em superfície possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste na eliminação do sistema teste em questão, em uma diluição e tempo de contato determinado.

O método realizado baseia-se no contato da substância teste com um carreador previamente, preparado, contendo o micro-organismo alvo em concentração conhecida aderido à superfície carreadora (filme biológico), permanecendo durante tempo de contato estabelecido e posteriormente as células sobreviventes são ressuspensas em um tubo contendo caldo neutralizante, promovendo a neutralização do ativo seguido de contagem microbiológica para determinação do número de células sobreviventes e cálculo do Log reducional.

No estudo realizado com a substância teste - DESINFETANTE DESIN MAX -, obteve-se redução de >5,05 Log (equivalente a >99,999%) do sistema teste (na presença de substância interferente em condições sujas) após o tempo de contato de 10 minutos comprovando a eficácia bactericida da substância teste frente ao sistema teste quando aderido em uma superfície carreadora nas condições do teste estabelecidas.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados obtidos e discutidos, podemos concluir que a substância teste foi considerada satisfatória, pois apresentou redução da carga microbiológica de >5,05 logs (equivalente a >99,999%), frente ao sistema teste *Acinetobacter baumannii*, na concentração de 1:250 e tempo de contato de 10 minutos, em condições sujas.

Candida albicans passo 1 e 2



RF B.1361495.2020

RESUMO

A avaliação da atividade fungicida possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste na eliminação do sistema teste em questão, em uma diluição e tempo de contato determinado.

A fase 2 - passo 1, baseia-se no preparo de uma mistura aquosa da substância teste com um inóculo previamente preparado do micro-organismo alvo em concentração conhecida, permanecendo durante tempo de contato estabelecido e posteriormente uma alíquota é transferida para um tubo contendo caldo neutralizante, promovendo a neutralização do ativo seguido de contagem microbiológica para determinação do número de células sobreviventes e cálculo do Log reducional.

No estudo realizado, a substância teste: DESINFETANTE DESIN MAX, foi possível determinar redução de $>4,15$ Log (equivalente à $>99,99\%$) do sistema teste *Candida albicans*, com presença de substância interferente em condições sujas, após o tempo de contato de 10 minutos, comprovando a eficácia fungicida da substância teste, frente ao sistema teste avaliado nas condições experimentais estabelecidas no estudo.



RF B.1361499.2020

RESUMO

A avaliação da atividade fungicida possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste na eliminação do sistema teste em questão, em uma diluição e tempo de contato determinado.

A Fase 2 - Passo 2, baseia-se no contato da substância teste com um carreador previamente, preparado, contendo o micro-organismo alvo em concentração conhecida aderido à superfície carreadora (filme biológico), permanecendo durante tempo de contato estabelecido e posteriormente as células sobreviventes são ressuspensas em um tubo contendo caldo neutralizante, promovendo a neutralização do ativo seguido de contagem microbiológica para determinação do número de células sobreviventes e cálculo do Log reducional.

No estudo realizado, a substância teste: DESINFETANTE DESIN MAX, foi possível determinar redução de $>4,80$ Log (equivalente à $>99,99\%$) do sistema teste *Candida albicans*, com presença de substância interferente em condições sujas, após o tempo de contato de 10 minutos, comprovando a eficácia fungicida da substância teste, frente ao sistema teste aderido na superfície carreadora quando avaliado nas condições experimentais estabelecidas no estudo.

Enterococcus faecalis VRE



RF B.1361519.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida em superfície possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste na eliminação do sistema teste em questão, em uma diluição e tempo de contato determinado.

O método realizado baseia-se no contato da substância teste com um carreador previamente preparado, contendo o micro-organismo alvo em concentração conhecida aderido à superfície carreadora (filme biológico), permanecendo durante tempo de contato estabelecido e posteriormente as células sobreviventes são ressuspensas em um tubo contendo caldo neutralizante, promovendo a neutralização do ativo seguido de contagem microbiológica para determinação do número de células sobreviventes e cálculo do Log reducional.

No estudo realizado com a substância teste - DESINFETANTE DESIN MAX -, obteve-se redução de >5,08 Log (equivalente a >99,999%) do sistema teste (na presença de substância interferente em condições sujas) após o tempo de contato de 10 minutos comprovando a eficácia bactericida da substância teste frente ao sistema teste quando aderido em uma superfície carreadora nas condições do teste estabelecidas.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados obtidos e discutidos, podemos concluir que a substância teste foi considerada satisfatória, pois apresentou redução da carga microbiológica de >5,08 logs (equivalente a >99,999%), frente ao sistema teste *Enterococcus faecalis VRE*, na concentração de 1:250 e tempo de contato de 10 minutos, em condições sujas.

Enterococcus hirae



RF N.1361523.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida em superfície possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste na eliminação do sistema teste em questão, em uma diluição e tempo de contato determinado.

O método realizado baseia-se no contato da substância teste com um carreador previamente, preparado, contendo o micro-organismo alvo em concentração conhecida aderido à superfície carreadora (filme biológico), permanecendo durante tempo de contato estabelecido e posteriormente as células sobreviventes são ressuspensas em um tubo contendo caldo neutralizante, promovendo a neutralização do ativo seguido de contagem microbiológica para determinação do número de células sobreviventes e cálculo do Log reducional.

No estudo realizado com a substância teste - DESINFETANTE DESIN MAX, obteve-se redução de >5,50 Log (equivalente a >99,999%) do sistema teste (na presença de substância interferente em condições sujas) após o tempo de contato de 10 minutos comprovando a eficácia bactericida da substância teste frente ao sistema teste quando aderido em uma superfície carreadora nas condições do teste estabelecidas.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados obtidos e discutidos, podemos concluir que a substância teste foi considerada satisfatória, pois apresentou redução da carga microbiológica de >5,50 logs (equivalente a >99,999%), frente ao sistema teste *Enterococcus hirae*, na concentração de 1:250 e tempo de contato de 10 minutos, em condições sujas.

Escherichia coli



RF B.1361471.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste em eliminar o sistema teste.

O procedimento baseia-se na introdução de cilindros carregadores, previamente contaminados com o microrganismo alvo em tubos de ensaio contendo a substância teste, onde, permanecem pelo tempo de contato definido. Posteriormente, os cilindros são transferidos para tubos de ensaio contendo meio de subcultura adequado e incubados por no mínimo 46 horas.

No estudo realizado, a substância teste: DESINFETANTE DESIN MAX, foi capaz de eliminar o sistema teste *Escherichia coli*, comprovando a eficácia bactericida em sua formulação nas condições estabelecidas neste estudo.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados apresentados e discutidos, podemos concluir que a SUT DESINFETANTE DESIN MAX demonstrou atividade bactericida frente o sistema teste *Escherichia coli*, na indicação de 1:250 e tempo de contato de 10 minutos.

Klebsiella pneumoniae KPC



RF B.1361527.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida em superfície possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste na eliminação do sistema teste em questão, em uma diluição e tempo de contato determinado.

O método realizado baseia-se no contato da substância teste com um carreador previamente, preparado, contendo o micro-organismo alvo em concentração conhecida aderido à superfície carreadora (filme biológico), permanecendo durante tempo de contato estabelecido e posteriormente as células sobreviventes são ressuspensas em um tubo contendo caldo neutralizante, promovendo a neutralização do ativo seguido de contagem microbiológica para determinação do número de células sobreviventes e cálculo do Log reducional.

No estudo realizado com a substância teste - DESINFETANTE DESIN MAX -, obteve-se redução de $>5,11$ Log (equivalente a $>99,999\%$) do sistema teste (na presença de substância interferente em condições sujas) após o tempo de contato de 10 minutos comprovando a eficácia bactericida da substância teste frente ao sistema teste quando aderido em uma superfície carreadora nas condições do teste estabelecidas.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados obtidos e discutidos, podemos concluir que a substância teste foi considerada satisfatória, pois apresentou redução da carga microbiológica de $>5,11$ logs (equivalente a $>99,999\%$), frente ao sistema teste *Klebsiella pneumoniae* KPC, na concentração de 1:250 e tempo de contato de 10 minutos, em condições sujas.

Mycobacterium bovis



RF B.2498331.2022

RESUMO

A avaliação da atividade Micobactericida confirmatória possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância em eliminar o sistema teste.

O procedimento baseia-se na introdução de cilindros carreadores, previamente contaminados com o microrganismo alvo, em tubos de ensaio contendo o Item de Teste, onde permanecem pelo tempo de contato definido. Posteriormente, os cilindros são transferidos para tubos de ensaio contendo caldo para neutralização do ativo e novamente transferidos para tubos contendo caldo de subcultura para proporcionar o desenvolvimento dos micro-organismos sobreviventes, adicionalmente alíquotas do caldo utilizado para neutralização são transferidas para 2 meios de subculturas extras. O teste é incubado por no mínimo 60 dias, podendo se estender até 90 dias para confirmação da eliminação.

No estudo realizado com o Item de Teste DESINFETANTE DESIN MAX, não se detectou presença de crescimento do sistema teste *Mycobacterium bovis* nos tubos de subcultura, desta forma, a substância foi capaz de eliminar o sistema teste, apresentando resultado satisfatório, na indicação de diluição de 1:50 e tempo de contato de 15 minutos.

Mycobacterium smegmatis



RF B.2498335.2022

RESUMO

A avaliação da atividade Micobactericida presuntiva possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância em eliminar o sistema teste.

O procedimento baseia-se na introdução de cilindros carreadores, previamente contaminados com o microrganismo alvo, em tubos de ensaio contendo o Item de Teste, onde permanecem pelo tempo de contato definido. Posteriormente, os cilindros são transferidos para tubos de ensaio contendo meio de subcultura adequado e incubados por no mínimo 12 dias.

No estudo realizado com o Item de Teste – DESINFETANTE DESIN MAX, não houve crescimento do sistema teste *Mycobacterium smegmatis* nos tubos de subcultura, comprovando a eficácia Micobactericida d Item de Teste nas condições experimentais estabelecidas neste estudo.

11. CONCLUSÃO

Através dos resultados obtidos e discutidos, podemos concluir que o Item de Teste foi considerada satisfatória, pois apresentou eliminação do sistema teste *Mycobacterium smegmatis*, na concentração de 1:50 e tempo de contato de 15 minutos.

Pseudomonas Aeruginosa



RF B.1234244.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste em eliminar o sistema teste.

O procedimento baseia-se na introdução de cilindros carreadores, previamente contaminados com o microrganismo alvo em tubos de ensaio contendo a substância teste, onde, permanecem pelo tempo de contato definido. Posteriormente, os cilindros são transferidos para tubos de ensaio contendo meio de subcultura adequado e incubados por no mínimo 46 horas.

No estudo realizado, a substância teste: DESINFETANTE DESIN MAX, foi capaz de eliminar o sistema teste *Pseudomonas aeruginosa*, comprovando a eficácia bactericida em sua formulação nas condições estabelecidas neste estudo.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados apresentados e discutidos, podemos concluir que a SUT DESINFETANTE DESIN MAX demonstrou atividade bactericida frente o sistema teste *Pseudomonas aeruginosa*, na indicação de 1:250 (4 mL/L) e tempo de contato de 10 minutos com presença de matéria orgânica, demonstrando também sua atividade de limpeza.

Salmonella enterica subsp. enterica serovar Choleraesuis



RF B.1361475.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste em eliminar o sistema teste.

O procedimento baseia-se na introdução de cilindros carreadores, previamente contaminados com o microrganismo alvo em tubos de ensaio contendo a substância teste, onde, permanecem pelo tempo de contato definido. Posteriormente, os cilindros são transferidos para tubos de ensaio contendo meio de subcultura adequado e incubados por no mínimo 46 horas.

No estudo realizado, a substância teste: DESINFETANTE DESIN MAX, foi capaz de eliminar o sistema teste *Salmonella enterica subsp. enterica serovar Choleraesuis*, comprovando a eficácia bactericida em sua formulação nas condições estabelecidas neste estudo.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados apresentados e discutidos, podemos concluir que a DESINFETANTE DESIN MAX demonstrou atividade bactericida frente o sistema teste *Salmonella enterica subsp. enterica serovar Choleraesuis*, na indicação de 1:250 e tempo de contato de 10 minutos.

Staphylococcus aureus MRSA



RF B.1361531.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida em superfície possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste na eliminação do sistema teste em questão, em uma diluição e tempo de contato determinado.

O método realizado baseia-se no contato da substância teste com um carreador previamente, preparado, contendo o micro-organismo alvo em concentração conhecida aderido à superfície carreadora (filme biológico), permanecendo durante tempo de contato estabelecido e posteriormente as células sobreviventes são ressuspensas em um tubo contendo caldo neutralizante, promovendo a neutralização do ativo seguido de contagem microbiológica para determinação do número de células sobreviventes e cálculo do Log reducional.

No estudo realizado com a substância teste - DESINFETANTE DESIN MAX, obteve-se redução de >5,72 Log (equivalente a >99,999%) do sistema teste (na presença de substância interferente em condições sujas) após o tempo de contato de 10 minutos comprovando a eficácia bactericida da substância teste frente ao sistema teste quando aderido em uma superfície carreadora nas condições do teste estabelecidas.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados obtidos e discutidos, podemos concluir que a substância teste foi considerada satisfatória, pois apresentou redução da carga microbiológica de >5,72 logs (equivalente a >99,999%), frente ao sistema teste *Staphylococcus aureus* (MRSA), na concentração de 1:250 e tempo de contato de 10 minutos, em condições sujas.

Staphylococcus aureus



RF B.1361467.2020

RESUMO

A avaliação da atividade bactericida possui a finalidade de determinar a capacidade do ativo presente na substância teste em eliminar o sistema teste.

O procedimento baseia-se na introdução de cilindros carreadores, previamente contaminados com o microrganismo alvo em tubos de ensaio contendo a substância teste, onde, permanecem pelo tempo de contato definido. Posteriormente, os cilindros são transferidos para tubos de ensaio contendo meio de subcultura adequado e incubados por no mínimo 46 horas.

No estudo realizado, a substância teste: DESINFETANTE DESIN MAX, foi capaz de eliminar o sistema teste *Staphylococcus aureus*, comprovando a eficácia bactericida em sua formulação nas condições estabelecidas neste estudo.

10. CONCLUSÃO

Através dos resultados apresentados e discutidos, podemos concluir que a SUT DESINFETANTE DESIN MAX demonstrou atividade bactericida frente o sistema teste *Staphylococcus aureus*, na indicação de 1:250 e tempo de contato de 10 minutos.

Trichophyton Interdigitale Priestley



Relatório Final

ASR0052.0009.21

Resumo

Este estudo foi conduzido de acordo com método 6.3.02. AOAC – Official Methods 955.17 – Fungicidal Activity of Disinfectants (2019). O objetivo deste estudo foi avaliar a atividade fungicida desinfetante da **Desinfetante Desin Max**, diluído na concentração indicada 20 mL do item de teste em 1000 mL de água purificada estéril frente a *Trichophyton interdigitale* Priestley, na desinfecção de superfícies duras e não-porosas, considerando os tempos de contato de 10 minutos, uma concentração acima da indicada e uma concentração abaixo da indicada também foram testadas. A partir da suspensão estoque de conídios, mantida sob refrigeração, com uma concentração **4,95 x 10⁶** conídios por mL, preparou-se uma suspensão conidial teste diluindo-a em solução salina fisiológica, o necessário para conter, um mínimo de 5 x 10⁶ conídios por mL que foi empregada como inoculo no estudo, frente ao fenol e o Item de teste. Aliquotas de 5 mL, das preparações do Item de teste, foram transferidas para tubos de ensaio identificados com as respectivas preparações. Os tubos foram levados para banho de água a 20°C, inclusive a suspensão conidial e deixados atingir essa temperatura. Em seguida, 0,5 mL da suspensão conidial teste foi adicionada aos tubos contendo o Item de teste, que foi agitado e imediatamente recolocado no banho de água a 20°C. Ao final de cada tempo de contato uma alçada foi removida dessa mistura do Item de teste - conídios e foi semeada no tubo de subcultura correspondente contendo caldo glicosado com o neutralizante escolhido. Um segundo tubo de subcultura foi empregado, procedendo-se da mesma forma que com o primeiro. Todos os tubos de subcultura foram incubados por 10 dias a 25°C. Paralelamente, a resistência ao fenol foi checada procedendo-se da mesma forma realizada com o Item de teste. A resistência ao fenol atendeu ao padrão requerido pela metodologia e a viabilidade do meio de cultura e neutralizante foi satisfatória, assim como a esterilidade de todo material empregado no estudo do Item de teste, sendo confirmada pela ausência de crescimento após incubação. Após 10 dias de incubação, **observou-se ausência de crescimento** nos tubos de subcultura **do fungo exposto ao Item de teste**, na concentração indicada, acima e abaixo da indicada em todos os tempos de contato. Para que o Item de teste seja considerado eficaz para desinfetar superfícies inanimadas contaminadas com fungos patogênicos deve ser capaz de matar os conídios em 10 minutos na concentração indicada, portanto, o Item de teste **Desinfetante Desin Max** foi considerado **satisfatório**.

6. Resultados

Os resultados foram avaliados após 10 dias de incubação, à 25°C ± 1°C, observando o crescimento fúngico que foi descrito como presença ou ausência de crescimento. Na **Tabela 1** estão descritos os resultados obtidos da contagem de inoculo empregado, e, nos testes de resistência ao fenol e com o Item de teste. O estudo foi considerado validado para concentração de conídios do inoculo empregado, resistência ao fenol e para a viabilidade do meio de cultura as esterilidades dos materiais (**Tabelas 2 e 3**).

O certificado de análise, referente ao teor do ativo no Item de teste está demonstrado no **anexo I**. O certificado de origem do sistema teste está apresentado no **anexo II**.

Tabela 1. Resultados de contagem de conídios no inoculo, e da avaliação da ausência (A) ou presença (P) de crescimento no teste de resistência ao fenol e, após exposição ao Item de teste nas suas concentrações testadas.

Contagem de conídios no inóculo/mL	Resistência ao fenol			Resultado
	Diluição 1:60			
4,95 x 10 ⁶	5 minutos	10 minutos	15 minutos	Validado
	P	A	A	
	Diluição 1:70			
	5 minutos	10 minutos	15 minutos	
	P	P	P	
	Tratamento com o Item de teste			
	Concentração indicada de 1:50			Resultados
	5 minutos	10 minutos	15 minutos	
	A	A	A	
	Concentração acima de 1:25			Satisfatório
	5 minutos	10 minutos	15 minutos	
	A	A	A	
	Concentração abaixo de 1:100			Satisfatório
	5 minutos	10 minutos	15 minutos	
	A	A	A	

Instalação de Teste Reconhecida em Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório – BPL

ASR - Sítio Isabel - Rodovia Charqueada-Rio Claro, s/nº, Km 95, CEP: 13.518-899 | Charqueada - SP | Brasil | Fone: +55 19 3486-2112 - +55 19 3486-0673
E-mail: asr@asrlaboratorio.com.br | Site: www.asrlaboratorio.com.br

Clostridium Difficile



Relatório de Ensaio 34206/2023.2.MBI

Avaliação da Atividade Esporocida - Clostridium difficile

Este relatório de análises cancela e substitui o relatório 34206/2023.1

Data de Emissão: 13/12/2023 14:47

Dados do Solicitante	
Cliente: Colau Química do Brasil Ltda	CNPJ/CPF: 89.832.034/0001-56
Contato: Nicolas	Telefone: 17 99629 5111
Endereço: Rua Victorio Colau, nº 70 - São Vedelino - Bento Gonçalves - Rio Grande do Sul - CEP: 95707-544 - Brazil	

Dados de Amostra Fornecidos pelo Solicitante 34206-2/2023.2 - DESIN MAX	
Lote: 3279 A	Data de Fabricação: 06/10/2023
Data de Validade: 24 MESES	

Informações de Recebimento da Amostra	
Data de Recebimento: 11/10/2023 13:11	
Quantidade de Amostra: 500 ML	Quantidade de Embalagens Recebidas: 1
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	

Resultados Analíticos					
Microbiologia I					
Análise	Resultado	Esporocida (Cd)	Método de Análise	Data Início	Data de Término
Avaliação da Atividade Esporocida - Clostridium difficile	60 Carreadores/Ausência de Crescimento	Eliminação do Microorganismo em 59 dos 60 Carreadores/Ausência de Crescimento	966.04 - AOAC, 21th Edition - 2019	08/12/2023	13/12/2023

Valores de Referência
Esporocida (Cd): Avaliação da Atividade Esporocida - Clostridium difficile

Conclusões
De acordo com os resultados obtidos, a amostra foi considerada SATISFATORIA na avaliação da atividade esporocida. Sua atividade foi confirmada pela eliminação do microorganismo em sua forma esporulada avaliado em quantidade suficiente dos carreadores empregados no teste.

Notas
Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados. É proibida a reprodução parcial deste relatório e a reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer. A autenticidade deste relatório pode ser validada acessando o site: https://portal.mylimsweb.com. Ao clicar na opção "Validar documento", serão solicitados: número da amostra, ano e os 6 últimos dígitos da chave de validação encontrada no final do relatório. F-GL 140.01 Relatório de Análises 1/Aprov. 11/12/2023. Legendas: NA: Não se aplica LQ: Limite de Quantificação %: Porcentagem Carreadores/Ausência de Crescimento: Carreadores/Ausência de Crescimento

Informações Adicionais
Diluição de uso: 1:50 (ou 20ml/L)
Tempo de contato: 15 minutos
Revisão
Item Revisado: especificação
Motivo da Revisão: Inclusão de informação na especificação.
Motivo da Revisão: Inclusão de informações sobre a diluição de uso e tempo de contato.

Bianca Porto
Analista Responsável
CRBio 109343/01-D

Tuany Miranda
Gerente Técnico
CRF - SP: 72264

Estabilidade de 30 dias



Relatório de Análises – Estabilidade de 30 dias

24835/2020.2.A.FQ

Este relatório cancela e substitui o relatório 24835/2020.1.A.FQ
Proposta Comercial: 5619/2020.3



Data de Publicação: 28/05/2021

Identificação Conta	
Cliente: Colau Química do Brasil LTDA	CNPJ/CPF: 89.832.034/0001-56
Contato: Nicolas	Telefone: (17) 99651-2101
Endereço: Rua Vitorio Colau, nº 70 – São Vedelino – Bento Gonçalves – Rio Grande do Sul - CEP: 95707-544 - Brasil	
– DESINFETANTE DESIN MAX	
Tipo de Amostra: Produto para Limpeza - Registro	
Data Recebimento: 11/11/2020	

Data de Fabricação: 09/09/2020

Data de Validade: 09/09/2021

Quantidade de Amostra: 968 G

Quantidade de Embalagens Recebidas: 1

Responsabilidade da Amostragem: Contratante

Lote: LAB20200909

Resultados Analíticos

Polihexametileno Biguanida (PHMB)

Análise	Resultado	RDC N° 59, 2010	Desvio Padrão	Referência	Data Início	Data Término
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo Inicial	0,013%	0,013 – 0,018%	0,02	POP-FQ 42	27/04/2021	27/04/2021
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo 15 dias	0,014%	0,013 – 0,018%	0,01	POP-FQ 42	12/05/2021	12/05/2021
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo 30 dias	0,014%	0,013 – 0,018%	0,01	POP-FQ 42	27/05/2021	27/05/2021

Tensoativo Catiônico

Análise	Resultado	RDC N° 59, 2010	Desvio Padrão	Referência	Data Início	Data Término
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo Inicial	0,21	0,17 – 0,23%	0,01	INCQS 65.3110.014 – Rev. 12 - 2017	27/04/2021	27/04/2021
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo 15 dias	0,20	0,17 – 0,23%	0,01	INCQS 65.3110.014 – Rev. 12 - 2017	12/05/2021	12/05/2021
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo 30 dias	0,20	0,17 – 0,23%	0,02	INCQS 65.3110.014 – Rev. 12 - 2017	27/05/2021	27/05/2021

Peróxido de Hidrogênio

Análise	Resultado	RDC N° 59, 2010	Desvio Padrão	Referência	Data Início	Data Término
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo Inicial	0,04%	0,038 – 0,052%	0,01	USP 41 – NF36 – Pg.2075 - 2018	27/04/2021	27/04/2021
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo 15 dias	0,04%	0,038 – 0,052%	0,01	USP 41 – NF36 – Pg.2075 - 2018	12/05/2021	12/05/2021
Determinação da Estabilidade 30 dias – Tempo 30 dias	0,04%	0,038 – 0,052%	0,01	USP 41 – NF36 – Pg.2075 - 2018	27/05/2021	27/05/2021

Metodologia

A amostra foi distribuída em quatro frascos âmbar, fechada hermeticamente com batoque e incubada em estufa com temperatura controlada.

Estudo realizado na amostra diluída 1:100