



Relatório Final

ASR0001.0258.18

Determinação do Potencial Hidrogeniônico (pH) da Substância Teste **Showlav Desinfetante e Alvejante Clorado para Roupas Hospitalares**

Laboratório Executor

| | |
|----------------------|---|
| Nome do Laboratório: | Analytical & Scientific Research - ASR |
| Endereço: | Rua Santa Cecília, nº 225, Centro, Charqueada - SP, CEP.: 13.515-000, Brasil |

Patrocinador

| | |
|---------------|--|
| Patrocinador: | Neli Oliveira da Silva Química - ME |
| Endereço: | Rua Délcio Ferreira de Azevedo, nº 537, Jardim Piazza di Roma, Sorocaba – SP, CEP.:18.051-795 |

Informações da Substância Teste

| | | | |
|---------------------|--|--------------------------------------|-------------------|
| Nome Comercial: | Showlav Desinfetante e Alvejante Clorado para Roupas Hospitalares | | |
| Lote: | 5318 | | |
| Data de Fabricação: | 30/07/2018 | Data de Validade: | 30/01/2019 |
| Ingrediente Ativo: | Hipoclorito de Sódio | Concentração Declarada: | 10% |
| Código ASR: | SA-0804/18 | Proposta Comercial: | 01240/18 |
| Recebida em: | 31/07/2018 | Quantidade Recebida de Subst. Teste: | 1 Frasco |

Composição Química

| Componentes | Concentrações (%) |
|----------------------|-------------------|
| Água | 5,70 |
| Hipoclorito de Sódio | 93,0 |
| Hidróxido de Sódio | 0,3 |
| Carbonato de Sódio | 1,0 |

Informações do Ensaio

| | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|-------------------|
| Data de Início do Ensaio: | 13/08/2018 | Data de Término do Ensaio: | 13/08/2018 |
| Data de Conclusão do Relatório Final: | 15/08/2018 | | |
| Metodologia(s) Utilizada(s): | POP-M 0026, Rev.: 02. Collaborative International Pesticide Analytical Council, Ltd. (CIPAC) (2000). MT 75.3. Determination of pH Values. | | |



Relatório Final

ASR0001.0258.18

Determinação do Potencial Hidrogeniônico (pH) da Substância Teste **Showlav Desinfetante e Alvejante Clorado para Roupas Hospitalares**

Resultado(s) Analítico(s)

Potencial Hidrogeniônico da **solução pura**

| Replicata | Valor do pH | Média | Desvio Padrão |
|-----------|-------------|--------------|---------------|
| 1 | 12,86 | 12,87 | 0,01 |
| 2 | 12,87 | | |

Potencial Hidrogeniônico da **solução à 1% m/v**

| Replicata | Valor do pH | Média | Desvio Padrão |
|-----------|-------------|--------------|---------------|
| 1 | 10,73 | 10,78 | 0,07 |
| 2 | 10,83 | | |

Nota(s):

Este Relatório Final refere-se somente à Substância Teste analisada, não sendo extensivo a outros lotes e/ou produtos.

Este Relatório Final poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração, reprodução de partes requer autorização por escrito da Analytical & Scientific Research.

A amostragem não foi realizada pela Analytical & Scientific Research.

Todos os documentos e registros gerados neste ensaio serão mantidos no(s) arquivo(s) da Analytical & Scientific Research por um período de dez (10) anos.

Mariane Vicentini dos Santos – CRQ 04266792 IV Região
Responsável Técnica

Ivan F. Bortoli – CRQ 04266988 IV Região
Gerente da Garantia da Qualidade

----- Fim do relatório final -----