

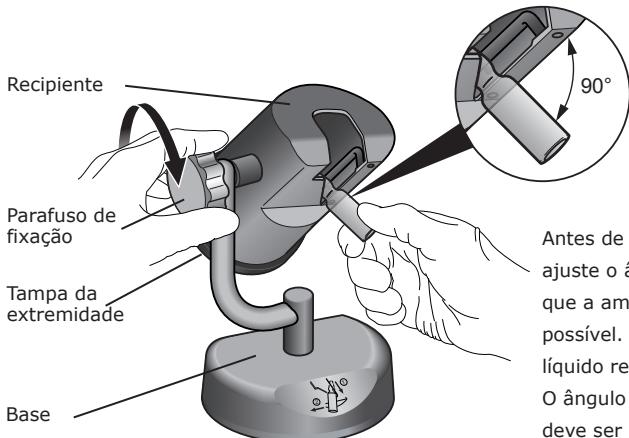
# Quebrador de ampola de vidro Steritest™

## Guia do Usuário

### OBSERVAÇÃO

Este guia do usuário está disponível nos seguintes idiomas: alemão, inglês, espanhol, francês, italiano, português, japonês, russo, turco e chinês simplificado. Faça o download dessas versões no site [www.millipore.com/steritest-symbio](http://www.millipore.com/steritest-symbio).

### Configuração do quebrador de ampola

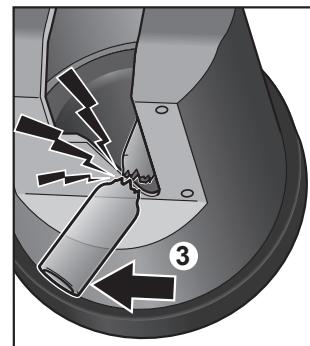
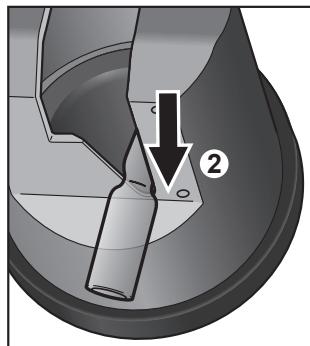
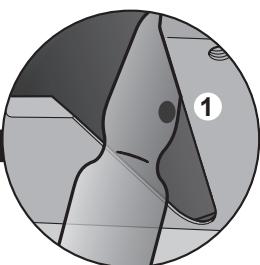
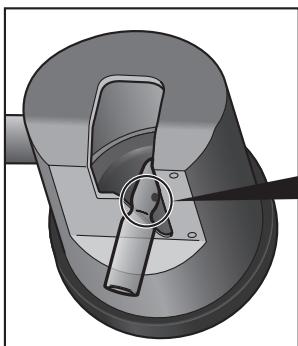


Antes de apertar o parafuso de fixação, ajuste o ângulo do recipiente de modo que a ampola esteja o mais vertical possível. Isso impede o acúmulo de líquido residual no pescoço da ampola. O ângulo entre a ampola e o recipiente deve ser de aproximadamente 90 graus.

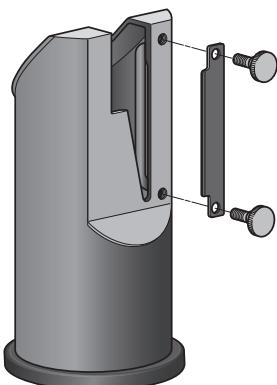


Remova a tampa da extremidade quando o recipiente estiver cheio e transfira as partes de cima diretamente para um recipiente em bolha Steritest™ para descarte. A tampa também pode ser permanentemente removida, de modo que as partes de cima caiam através do recipiente e sejam coletadas no recipiente em bolha para descarte.

### Utilização do quebrador de ampola com ampolas com pescoço pré-enfraquecido



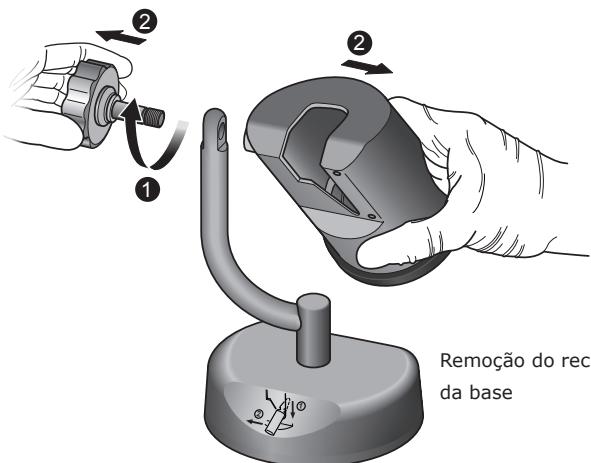
### Utilização do quebrador de ampola com ampolas sem pescoço pré-enfraquecido



Quando estiver usando ampolas sem pescoços pré-enfraquecidos, instale a lixa de corte de diamante opcional (consulte as Informações de pedido) sobre o recipiente.

1. Para enfraquecer o pescoço da ampola, segure o pescoço da ampola contra a lixa. Mantenha uma pressão leve, mova a ampola para cima e para baixo contra a lixa até que o pescoço esteja enfraquecido.
2. Para quebrar a ampola, siga o procedimento acima para Utilização do quebrador de ampola com ampolas com pescoços pré-enfraquecidos.

## Limpeza do quebrador de ampola



Remoção do recipiente da base



Esvaziar o quebrador de ampola

Para desmontar o quebrador de ampola de vidro Steritest™:  
Desparafuse o parafuso de fixação e remova o recipiente da base. Remova a lixa do recipiente, se estiver presente. Remova a tampa da extremidade do recipiente e esvazie o recipiente, conforme mostrado no desenho acima.

Limpe os componentes do quebrador de ampola de vidro Steritest™ com um lenço de não-tecido umedecido, com um dos reagentes de limpeza recomendados.

Autoclave os componentes do quebrador de ampola de vidro Steritest™ desmontados, a 121 °C por 30 minutos ou 134 °C por 10 minutos.

### OBSERVAÇÕES

O quebrador de ampola de vidro Steritest™ também é resistente a ciclos de descontaminação em isoladores com peróxido de hidrogênio vaporizado (VHP) e ácido paracético. A base pode ser deixada dentro do isolador durante o ciclo de descontaminação. Incline a base para expor o lado de baixo.

Agentes de limpeza recomendados		Diluição validada
1	Etanol (<30%) Cloreto de didecidimetilâmônio (<1%) Propanol (<1%) N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina (<1,5%)	Pronto para uso
2	Álcool isopropílico a 70%	Pronto para uso
3	Etanol a 70%	Pronto para uso
4	Hipoclorito de sódio	250 ppm
5	Ácido peracético (5 a 15%) Ácido acético (5 a 15 %) Peróxido de hidrogênio (15 a 30%)	2,5%
6	Etanol (25 a 50%) Cloridrato de poliexametileno biguanida (<2,5%) N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina (<2,5%) Cloreto de didecidimetilâmônio (<1%)	Pronto para uso

## Especificações

Materiais de construção	Recipiente do quebrador de ampola	Aço inoxidável 316 L
	Tampa da extremidade do recipiente	Polifenilssulfona (PPSU)
	Anel de vedação da tampa da extremidade	Silicone
	Base do quebrador de ampola	Aço inoxidável 316 L
	Parafuso de fixação	Aço inoxidável 316 L e politetrafluoretileno (PTFE)
Dimensões	Profundidade	130 mm
	Largura	121 mm
	Altura	169 mm
	Peso	2,0 kg

## Informações para pedidos

Descrição	Qtde/Emb.	No. Cat.
Quebrador de ampola de vidro Steritest™	1	SYMBABR01
<b>Peças de Reposição</b>		
Tampa da extremidade do quebrador de ampola Steritest™ com vedação	1	SYMBECS01
Lixa de corte de diamante do quebrador de ampola Steritest™ com parafusos	1	SYMBDFS01
Recipiente completo do quebrador de ampola Steritest™	1	SYMBABC01

© 2019 Merck KGaA, Darmstadt, Alemanha e/ou suas filiais. Todos os direitos reservados.

Merck, Steritest, Sigma-Aldrich y Millipore são marcas registradas da Merck KGaA, Darmstadt, Alemanha e/ou suas afiliadas. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos donos. Informações detalhadas sobre marcas comerciais estão disponíveis através de recursos de acesso público. PF17206 Versão 3.0 01/2019

O negócio de Life Science da Merck opera como MilliporeSigma nos EUA e Canadá.

**MERCK**