

# OPTIZYME PRÉ LIMPEZA

#### PRONTO USO 4 ENZIMAS

O Optizyme<sup>®</sup> Pré-Limpeza é um detergente multienzimático com propriedades umectantes e emolientes, formulado para oferecer alta performance com segurança. Desenvolvido com tensoativos que não agridem o profissional nem o meio ambiente, sua composição é 100% biodegradável, livre de corantes, fragrâncias e nonilfenol etoxilado, além de não ser corrosivo. Sua formulação inclui a Peptidase, enzima que otimiza a remoção de sangue seco, garantindo resultados de limpeza ainda mais eficientes.













# **DESCRIÇÃO**

O Optizyme<sup>®</sup> Pré Limpeza é um detergente multienzimático combinado com surfactante de alto poder de espumação, desenvolvido para a pré-limpeza de instrumentais cirúrgicos, odontológicos e endoscópicos. Sua formulação contém quatro enzimas — protease, amilase, lipase e peptidase — que atuam de forma sinérgica na remoção eficaz de sangue, proteínas, gorduras e carboidratos. Promove alta performance na limpeza e prolonga a umectação dos instrumentais por até 24 horas. Possui um aplicador ergonômico com gatilho 2 em 1 que pode ser utilizado como spray ou espuma, sendo fácil e seguro, pois é composto por um lacre inviolável impossibilitando o seu rompimento, promovendo mais segurança ao profissional evitando contaminação cruzada ou mistura química.

## **ATRIBUTOS**



Não mancha inox



Espumação densa e direcionada



Biodegradável



Compatível com diversos tipos de instrumentais cirúrgicos



Estabilidade enzimática comprovada



pH neutro



Não corrosivo



Livre de corantes e fragrâncias



Seguro para o usuário



Aplicador ergonômico com gatilho 2 em 1 (spray e espuma)

# **APLICAÇÕES**



**NEGÓCIOS** 

Recomendado para instituições que ofereçam assistência à saúde: hospitais, clínicas, consultórios médicos e odontológicos, laboratórios, etc.

**INDICAÇÕES** 



Optizyme<sup>®</sup> Pronto Uso é um detergente multienzimático para pré-limpeza de superfícies internas e externas dos instrumentais cirúrgicos evitando a impregnação da matéria biológica, fragmentando as proteínas, carboidratos e gorduras, especialmente agindo na umectação de fluidos corporais.

### **MECANISMO DE AÇÃO**

A mistura sinérgica das enzimas que compõem o blend do Optizyme Concentrado, potencializa o resultado dos ativos em suas atuações específicas:

Protease: Enzima que quebra proteínas complexas, como sangue e tecidos biológicos.

Amilase: Atua sobre os carboidratos, convertendo amidos em moléculas menores e solúveis.

Lipase: Degrada gorduras e óleos, facilitando a dissolução de resíduos lipídicos.

Peptidase: Complementa a ação da protease, degradando fragmentos proteicos remanescentes.

**Tensoativo Aniônico:** garante uma excelente detergência, elevado poder de espumação, boa solubilidade em água e espessamento na presença de eletrólitos.

#### **MODO DE USAR**

#### **USO DE EPI**s



- **1-** Aplicar o Optizyme<sup>®</sup> Pré Limpeza diretamente nos instrumentais ou endoscópios imediatamente após o uso, garantindo a cobertura total e uniforme, com atenção especial aos lumens.
- **2-** O Optizyme deve permanecer em contato com o material até o momento do procedimento de limpeza.
- **3-** Enxaguar para a remoção do produto antes de proceder com a limpeza manual ou automatizada.



Observação: Não adicionar água aos instrumentais após a aplicação do produto.

## **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

		,	
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS		COMPOSIÇÃO	CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO
		✓ Protease	Manter em local fresco e seco, longe da
Cor	Líquido transparente	✓ Amilase	luz e de substâncias oxidantes. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens.
Odor	Característico, sem fragrância	✓ Lipase	
pH a 25°C	6,5 a 8,0	✓ Peptidase	NUNCA MISTURE PRODUTOS
APRESENTAÇÃO		✓ Lauril éter sulfato de sódio	QUÍMICOS, SOMENTE SE INDICADO PELO FABRICANTE.
		✓ Veículo	
✓ Caixa com 6 frascos de 750 ml com pulverizador/espuma		✓ Estabilizante	VALIDADE
		✓ Umectantes	24 meses à partir da fabricação indicada no rótulo.
DOCUMENTAÇÃO		✓ Emolientes	
Aut. de Funcionamento	3.01003-2	✓ Conservante	
Registro ANVISA/MS	3100301450016	<b>Tensoativo aniônico:</b> lauril éter sulfato de sódio 70% - 1,50% (p/p).	
Ficha de segurança/MSDS	Disponível		
		ATIVIDADES ENZIMÁTICAS:	
		✓ Atividade proteolítica mínima: 2,8919 UP.mL-1.min-1	
		✓ Atividade amilolítica mínima: 0,1257 UA.mL-1.min-1	

## PRECAUÇÕES DE USO

#### CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

ATENÇÃO! Provoca irritação ocular e cutânea. Usar luvas, avental, óculos e máscara de proteção durante a manipulação do produto. Não misturar com outros produtos. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não reutilize as embalagens vazias. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos ou a pele. Em caso de contato com os olhos ou a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Informação e Assistência Toxicológica - Ceatox (0800 722 6001) ou o médico levando o rótulo do produto.





