FICHA TÉCNICA HOSPITALAR

OPTIZYME CONCENTRADO

4 ENZIMAS

O Optizyme® Concentrado 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.

Estabilidade enzimática comprovada em baixa temperatura

Baixa espumação

Biodegradável

Livre de nonilfenol etoxilado

DESCRIÇÃO

O Optizyme® Concentrado 4 Enzimas apresenta uma formulação avançada que combina tensoativos de última geração com um surfactante de baixa formação de espuma e pH neutro. Contendo quatro enzimas – protease, amilase, lipase e peptidase –, o produto destaca-se pela eficiência na remoção de sangue seco. Além disso, prolonga a emoliência da matéria orgânica aderida aos instrumentais cirúrgicos e endoscópios, reduzindo significativamente a necessidade de ação mecânica abrasiva.

ATRIBUTOS

- Age em sangue seco e em matéria orgânica
- Alto poder de limpeza
- Efetivo para fluidos corpóreos inclusive quando aderido e seco
- Ação comprovada entre 5°C a 55°
- Estabilidade enzimática comprovada
- pH neutro
- Não corrosivo
- Livre de corantes e fragrâncias
- Seguro para o usuário
- Compatível com lavadoras ultrassônicas, termodesinfectoras e reprocessadoras automáticas de endoscópios

APLICAÇÕES

NEGÓCIOS

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

INDICAÇÕES

Optizyme® Concentrado 4 enzimas é um detergente multienzimático, empregado em instrumentais cirúrgicos e para limpeza de endoscópios, fibroscópios (ex. gastroscópios, colonoscópios, broncoscópios e pinças de biópsia), instrumentais odontológicos e materiais de anestesia.

DILUIÇÃO

RENDIMENTO	PROPORÇÃO	
	PARTES DE PRODUTO	PARTES DE ÁGUA
2.500 litros de solução para uso	2 (2 ml de produto concentrado)	1000 (1L de água)

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

Limpeza manual: Imergir o instrumental na solução de Optizyme Concentrado a diluição de 2:1000 (2 ml de produto concentrado para 1 litro de água) com a temperatura de 5°C a 55°C e deixar agir por 5 minutos. Em seguida, realizar fricção com as escovas específicas para remover as sujidades e enxaguar com água em abundância para eliminar completamente os resíduos. Secar os canais, fendas e ranhuras dos instrumentos e/ou equipamentos. Se necessário, complementar a secagem com pistola de ar.

Limpeza automática: Seguir recomendações do fabricante do equipamento.

USO DE EPIs

LUVAS

Importante: Utilizar a solução imediatamente após o preparo. A reutilização da solução de limpeza provoca perda de eficiência.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Líquido transparente
Odor	Característico, sem fragrância
pH a 25°C	6,5 – 8,0

ATIVIDADES ENZIMÁTICAS:

- ✓ **Atividade proteolítica mínima:** 0,1982 UP.mL-1.min.-1
- ✓ **Atividade amilolítica mínima:** 0,0323 UA.mL-1.min-1

APRESENTAÇÃO

- ✓ 2 bombonas de 5 Litros

COMPOSIÇÃO

- ✓ Protease
- ✓ Amilase
- ✓ Lipase
- ✓ Peptidase
- ✓ Produto de polimerização do óxido de propileno e óxido de etileno
- ✓ Veículo
- ✓ Estabilizante
- ✓ Umectantes
- ✓ Emolientes
- ✓ Conservante
- ✓ Alcalinizante
- ✓ Sequestrante
- ✓ Hidrotopo

Tensoativo aniônico: produto de polimerização do Óxido de propileno e Óxido de etileno (5,0% p/p).

CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO

Manter em local fresco e seco, longe da luz e de substâncias oxidantes. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens.

NUNCA MISTURE PRODUTOS QUÍMICOS, SOMENTE SE INDICADO PELO FABRICANTE.

VALIDADE

24 meses à partir da fabricação indicada no rótulo.

DOCUMENTAÇÃO

Aut. de Funcionamento	3.01003-2
Registro ANVISA/MS	3100301460011
Ficha de segurança/MSDS	Disponível

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 com 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.

@OLEAKOFICIAL /OLEAKOFICIAL

REVISÃO: 20/12/24
VERSÃO: 2.0

OLEAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
SAC@OLEAK.COM.BR - (11) 3201-0000