

CATÁLOGO DE PRODUTOS

DIOXIDE

Desinfetante de alto nível

Hipoclorito de sódio estabilizado a 4%



Maior eficiência no controle microbiológico



Eficiência contra vários microrganismos

- Staphylococcus aureus MRSA
- Staphylococcus aureus
- Salmonella choleraesuis
- Escherichia coli
- Pseudomonas aeruginosa
- Trichophyton mentagrophytes
- Candida albicans
- Mycobacterium smegmatis
- Mycobacterium massiliense
- Mycobacterium bovis (Tuberculose)
- Enterococcus faecium VRE (Resistente a Vancomicina)
- Enterococcus faecalis
- Bacillus subtilis
- Clostridium sporogenes
- Acinetobacter baumannii
- Klebsiella pneumoniae carbapenemase
- Candida auris
- Vírus Vaccinia Ankara modificado
- Vírus Hepatite B
- Vírus Hepatite C
- Filoviridae (Ebola)
- Flavivírus (Chikungunya e Dengue)
- Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV)
- Herpesviridae
- Vírus da Leucemia Celular Humana - HTLV -1 - Retrovírus
- Zika vírus
- Vírus Influenza
- Coronavírus
- Paramyxoviridae (Sarampo e Cachumba)
- Vírus da Rubéola
- Burkholderia cepacia
- Listeria monocytogenes

Vantagens de uso:

- Não corrosivo*;
- Não tóxico*;
- Não é necessário desmineralizar a água;
- Não necessita enxágue (exceto nos artigos semi-críticos);

- Produto não é prejudicial ao meio ambiente;
- Melhor custo x benefício;
- O descarte pode ser feito diretamente na rede, sem a necessidade de neutralizar.

*Na dose e tempo de contato recomendado.

Finalidade de uso - Desinfecção de:

- Artigos semicríticos (Acessórios para Assistência Respiratória, Endoscópios Flexíveis, Nasofibroscópios, Espéculos (Vaginais ,retais, nasais), Lâmina e cabo laringoscópios, Transdutores Endocávitarios, endovaginais, retais, esofágicos, catéteres de manômetria e phmetria, Anéis de haste diafragma, Tonômetros, óticas (camisas) para Histeroscopia Diagnóstica entre outros.);
- Artigos de nível intermediário (material de inaloterapia, assistência ventilatória e outros);
- Artigos não críticos (comadres, papagaios e outros);
- Superfícies fixas (bancadas, macas, pisos, paredes, vidros, acrílicos e outros);
- Telas touch, metais e outros;
- Áreas críticas (centro cirúrgico, UTIs, hemodiálise, banco de sangue e outros);
- Áreas semicríticas (enfermarias, ambulatórios e outros);
- Áreas não críticas (administrativo, superfícies em geral, sanitários e outros);
- Áreas de higiene hospitalar;
- Área de nutrição e dietética;
- Clínicas de especialidades (oftalmologia, ginecologia, hemodiálise, etc.);
- Clínicas de odontologia;
- Ambulâncias;
- Laboratórios de análises clínicas e patológicas;
- IML;
- Entre outros.



Modo de uso:

- Adicionar 5mL do produto **Atomic 70** para cada 1 litro de água. Tempo de Contato: 15 minutos;
- A solução pode ser utilizada por um período de 24 horas;

- A concentração da solução é comprovada através do uso de fita indicadora.

Durante a manipulação do produto, recomendamos o uso de EPI's.

ATOMIC BRILHO DETERGENTE ÁCIDO CONCENTRADO

Revitaliza os instrumentos

Remove manchas e previne o escurecimento e oxidações



PRODUTO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE



Indicado para ser usado nos materiais já previamente limpos.



Possui finalidade de restaurar o brilho.



Remove sujidades minerais e pontos de oxidação encontrados em vidrarias, cremalheiras e instrumentais cirúrgicos fabricados em aço inoxidável.



Utilizado para neutralizar a alcalinidade residual ocasionada pelo uso de detergentes alcalinos no reprocessamento destes instrumentais.



ATOMIC BRILHO DETERGENTE ÁCIDO CONCENTRADO

Durante o manuseio

Antes de iniciar o uso, avalie o tipo de material no qual o produto será aplicado, em relação à:

- Reatividade;
- Resistência;
- Compatibilidade química de cada material;

- Os instrumentais devem estar previamente limpos antes de serem imersos na solução;
- Para manchas mais resistentes, como placas minerais ou oxidações, escovar o instrumental com escova macia (*não utilizar escova metálica de cerdas duras*);
- Em seguida, enxaguar com água em abundância, eliminando completamente os resíduos de canais e fendas dos instrumentais e secar.

MODO DE USAR

		
Processo manual à temperatura ambiente	Diluir 50 mL do produto para cada litro de água	Manter os instrumentos submersos por 20 minutos
Processo manual e automatizado à temperatura aquecida (60°C a 80°C)	Diluir 50 mL do produto para cada litro de água	Manter os instrumentos submersos por 10 minutos
Após a limpeza dos instrumentais com detergente alcalino	Diluir 4 mL do produto para cada litro de água em temperatura ambiente ou aquecido (60°C a 80°C)	Manter a circulação da solução/ manter os instrumentos submersos por 2 a 5 minutos e enxaguar com água em abundância e secar



Melhora o desempenho das articulações



Prolonga a vida útil dos produtos para a saúde (PPS)



Alto rendimento



Detergente Neutro **biodegradável** para uso hospitalar

Detergente neutro concentrado com alto poder de limpeza e excelente ação desengordurante, proporcionando limpeza rápida e eficaz na remoção de matéria orgânica.



Dermatologicamente testado



Não corrosivo



Biodegradável



Alto rendimento



Ideal para limpeza de superfícies fixas, instrumental cirúrgico e artigos odonto-médico-hospitalares



Não corrosivo

Pode ser usado com segurança em inox, alumínio, aço cirúrgico, acrílico, polipropileno, polietileno, vidro e outras superfícies laváveis. Não causa ressecamento em superfícies emborrachadas.

Detergente Neutro

Para limpeza de superfícies fixas, instrumentais cirúrgicos e artigos odonto-médico-hospitalares

- Alto poder de limpeza
- Ação desengordurante
- Tensoativo não iônico
- Não corrosivo

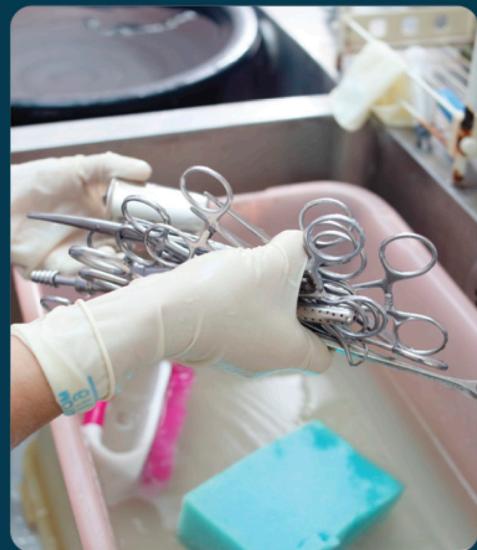


Modo de usar

Preparar a solução de limpeza com o Atomic DN-ULTRA, com água a temperatura ambiente, conforme o grau de sujidade existente.

Para limpeza pesada, diluir 250mL para 1 litro de água (250mL/L). Para limpeza média, diluir 20mL para 1 litro de água (20mL/L). para limpeza leve, diluir 10mL para 1 litro de água (10mL/L).

A solução com Atomic DN-ULTRA pode ser aplicada diretamente sobre a superfície, com o auxílio, de uma esponja ou fibra não abrasiva. Deixar agir por alguns minutos e, se necessário, esfregar. Quando possível, deixar os artigos e utensílios imersos na solução do produto diluído. Enxaguar em água corrente.





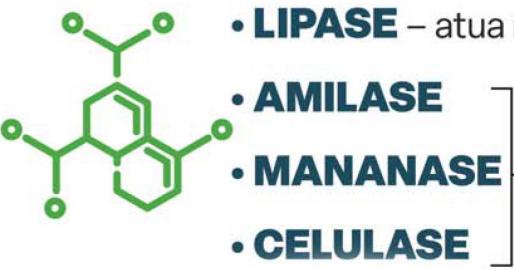
O Atomic ENZ+ é um detergente enzimático composto por cinco enzimas e mistura de tensoativos não-iônicos que confere ao Atomic ENZ+ eficácia de rápida ação na remoção de matéria orgânica



FINALIDADE

Indicado para limpeza manual e automatizada de artigos e instrumentais cirúrgicos, dispositivos médicos, hospitalares, odontológicos e laboratoriais.

O Atomic Enz+ contém CINCO ENZIMAS, cada uma com ação específica.

- **PROTEASE** – atua principalmente na degradação do sangue;
 - **LIPASE** – atua na degradação de gorduras;
 - **AMILASE**
 - **MANANASE**
 - **CELULASE**
- The diagram shows five chemical structures, each with a green circle containing a white dot, representing the active sites of the enzymes. They are arranged vertically: Protease (a linear peptide chain), Lipase (a triglyceride molecule), Amylase (a branched carbohydrate chain), Mannanase (a branched carbohydrate chain), and Cellulase (a linear carbohydrate chain).

COMPOSIÇÃO

Protease, lipase, mananase, celulase, estabilizantes, agente regulador de pH, coadjuvante, mistura de tensoativos não-iônicos, fragrância, conservante e veículo.

RECOMENDAÇÕES QUANTO À QUALIDADE DA ÁGUA

pH 6,0 a 9,0; condutividade máxima: 200 µS/cm; Dureza máxima: 500 mg/L CaCO₃.

CARACTERÍSTICAS

Atividade Proteolítica mínima: 0,0864 UP.mL⁻¹.min⁻¹

Atividade Amilolítica mínima: 0,0523 UA.mL⁻¹.min⁻¹

Faixa pH puro: 6,5 a 8,5

Inflamabilidade: Líquido não inflamável

Corrosividade: Produto não corrosivo para aço cirúrgico, aço inox, acrílico, borracha, cobre, polietileno e polipropileno.

Irritabilidade: Não irritante

PRODUTO BIODEGRADÁVEL



MODO DE USO

Processo manual: Diluir o Atomic ENZ+ na proporção de 1 ml do produto para cada 1 litro de água, mergulhar os artigos deixando agir por no mínimo 5 minutos e enxaguar com água em abundância. Para melhores resultados indica-se a utilização de água quente até 55°C.

Processo Automatizado: Programar equipamento de limpeza automatizada com diluição do Atomic ENZ+ na proporção de 1 ml do produto para cada 1 litro de água. Para melhores resultados indica-se a utilização de água quente até 55°C.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO EM AMBIENTE DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE

2 em 1

Detergente e Desinfetante

Para superfícies fixas
e artigos não críticos

Biguanida Polimérica e
Quaternário de Amônia
de 5^a Geração



Modelo Bombona 5L



Modelo Pulverizador 750mL



PRONTO PARA O USO



RÁPIDA AÇÃO



BIODEGRADÁVEL



ECONÔMICO

EFICÁCIA COMPROVADA EM

2 min

- **Superfungo:**
 - Candida auris
- **Bactérias Gram-negativas:**
 - Escherichia coli
 - Salmonella choleraesuis
 - Pseudomonas aeruginosa
 - Klebsiella pneumoniae carbapenemase (KPC)
 - Acinetobacter baumannii
- **Bactérias Gram-positivas:**
 - Enterococcus hirae
 - Staphylococcus aureus
 - Staphylococcus aureus MRSA
 - Enterococcus faecalis VRE

Características

- pH neutro
- Livre de Álcool
- Biguanida Polimérica (2000ppm)
- Tensoativo não iônico
- Quaternário de Amônia de 5ª Geração (3000 ppm)
- Sem corante
- Sem perfume
- Não corrosivo
- Não inflamável



O Atomic Ready é indicado para superfícies fixas e artigos não críticos:

Oxímetro, Manguito de P.A., Estetoscópios, Termômetros, Almotoliás, Comadres, Papagaios, baldes, bacias, Frascos de Diurese, entre outros.



Oxímetro



Estetoscópio



Aparelho de P. A.



Termômetro



Comadre



Almotolia

Modo de usar:

Para limpeza e desinfecção de superfícies fixas, aplicar o Atomic Ready diretamente no local com auxílio do borrifador, pulverizador ou de um pano limpo umedecido com o produto.

Para limpeza e desinfecção de artigos não críticos, lavar com Atomic Ready, deixar agir por 2 minutos, se necessário, enxaguar e secar os artigos.

Durante a manipulação do produto, recomendamos o uso de EPI's.





-
- [@singulamed](https://www.instagram.com/singularmed)
 - [\(62\) 3636-1391](tel:(62)3636-1391)
 - [www.singulamed.com.br](http://www.singularmed.com.br)