



®  
**PQB**  
PRODUTOS QUÍMICOS  
E BIOLÓGICOS

Clean Technology

**CLEANICS HC**

Desinfecção de equipamentos,  
pavimentos e outras superfícies

# CLEANICS HC

## Desinfecção de equipamentos e superfícies

### CLEANICS - Desinfecção eficaz, em segurança

O Cleanics é um desinfetante de superfícies, concentrado, muito eficaz, com acção rápida e formulado através da combinação de alquilamónios, tensoactivos não iónicos e ácidos orgânicos de fontes naturais que, juntos, permitem acções bactericida, fungicida e virucida simultâneas. O Cleanics está isento de agentes oxidantes tais como compostos clorados e peróxidos. Também não contém aldeídos e fenóis. As substâncias activas do produto são rapidamente biodegradadas no meio ambiente em menos de treze dias.

### Uma solução diferenciadora e de aplicação transversal

O Cleanics faz parte dos produtos biocidas que foi notificado à Direcção Geral de Saúde (DGS) (TP2).

Devido à sua natureza não oxidante, pode ser usado em todas as superfícies de forma segura conseguindo excelentes resultados de desinfecção, em poucos minutos. Uma vez que a eficácia depende da carga microbiológica inicial e da quantidade de interferentes (carga orgânica das superfícies), foram realizados testes que comprovam a eficácia em diferentes condições de ensaio de acordo com as Normas AFNOR EN1040, AFNOR EN1275, AFNOR EN1276, AFNOR EN1650, AFNOR EN13697.



As substâncias activas (SA), do CLEANICS foram reportadas como eficazes na destruição de vírus como o TGEV (vírus da gastroenterite transmissível), MHV (vírus da hepatite do rato), HCoV (coronavírus humano), a 6 de Janeiro de 2020, (Journal of Hospital Infection, 104, (2020),

## Informação Técnica

**Aspecto:** Líquido transparente.

**Cor:** Azul.

**Odor:** Característico.

**pH:** 5,5-6,5.

**Densidade:** Aproximadamente 1g/cm<sup>3</sup>

### Modo de Aplicação

Conforme a Tabela de Aplicações e Dosagem respectiva. Deve aplicar-se sempre, após diluição, até 1:100, ou seja a parte de produto para 99 partes de água. A dispersão pode ser feita por molha directa, pulverização ou dispersão. Especialmente útil em áreas exigentes ou críticas que exigem procedimentos de higienização e desinfecção eficazes e duradouros.

Apto para pulverização de espaços públicos de lazer, pavimentos, áreas de tráfego frequente, instalações industriais, locais exteriores afectos à carga e descarga de veículos ou outras zonas com áreas consideráveis e que dependam de desinfecção frequente para uma utilização normal, segura.



### Eficácia microbiológica e acção anti-estática

Para além dos estudos relativos à eficácia das SA que compõem o produto e dos testes independentes realizados com o CLEANICS HC, o seu desempenho enquanto agente de higienização e desinfecção, permite anular a electricidade estática das superfícies tratadas.

Esta capacidade permite agilizar as operações de limpeza e reduzir a acumulação de poeiras nas superfícies.



A mesma capacidade pode ser aproveitada na lavagem de peças e equipamentos, deixando actuar na sua forma pura por alguns minutos e enxaguando de seguida.

# CLEANICS HC

## Desinfecção de equipamentos e superfícies

### Vantagens da Acção Desinfectantes com Coadjuvantes.

Uma das questões mais importantes associadas à utilização de um produto desinfectante é a possibilidade do desenvolvimento de resistência por parte de alguns microorganismos.

O fenómeno é particularmente importante em operações de higienização e desinfecção recorrentes ao longo do tempo. Por esta razão, a fórmula de CLEANICS HC contém agentes coadjuvantes da acção desinfectante onde, até ao momento, não foram demonstrados fenómenos de resistência.

Por outro lado, os mesmos coadjuvantes apresentam uma forte capacidade de remoção de biofilmes, melhorando a acção das SA do produto.



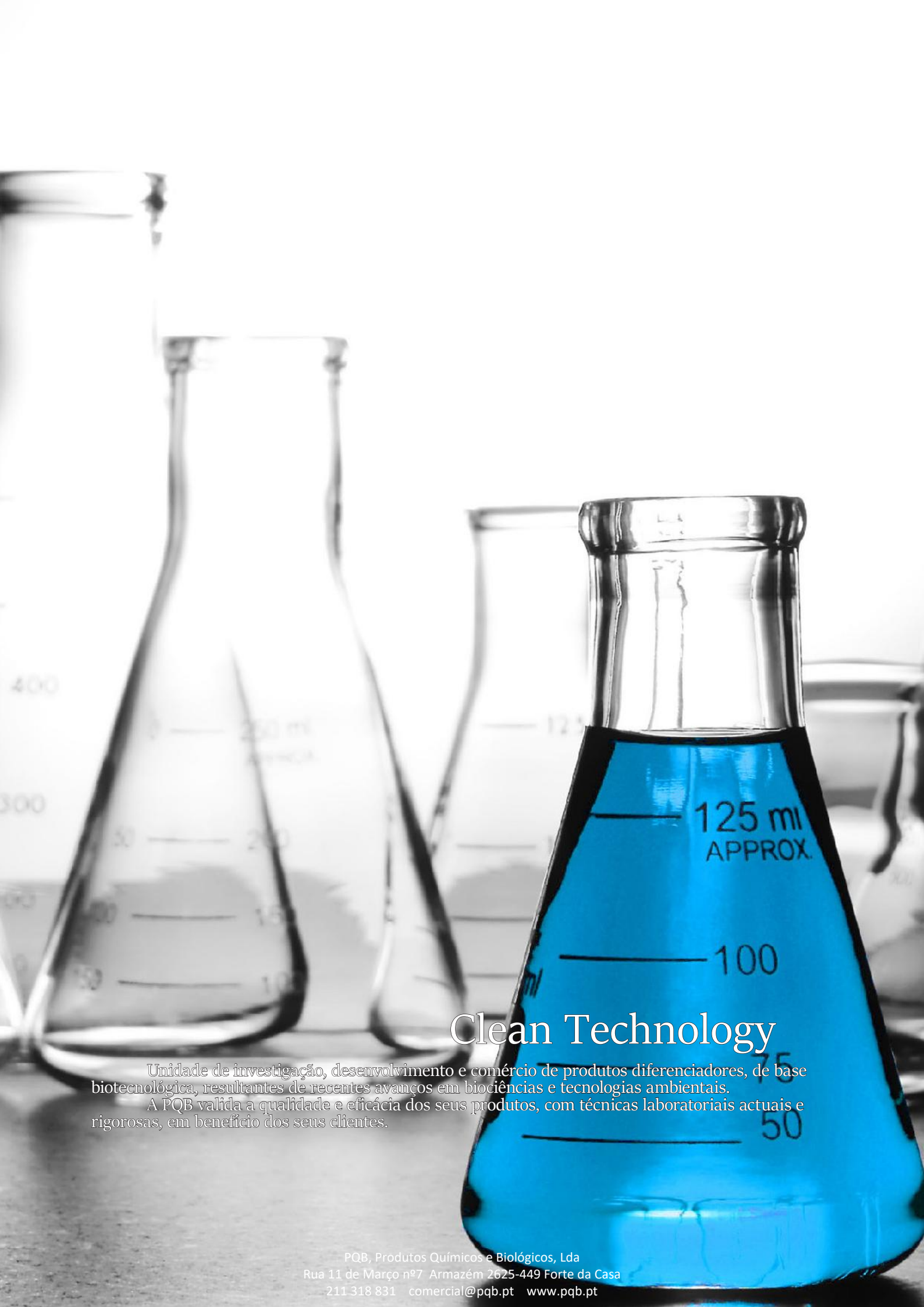
Comprovadamente eficaz, de aplicação transversal, seguro, ambientalmente sustentável e notificado às autoridades competentes, o Cleanics é uma solução de desinfecção inteligente.



## CLEANICS HC - Aplicações, Dosagens e Procedimentos

Aplicação	Dosagem CLEANICS HC	Procedimento
<b>Desinfecção de Pavimentos Exteriores</b>	Aplicar em diluições de 1:50 ou 1:100 (Ex.: estradas, areas ou outras extensões de circulação pedonal frequente).	Aplicar por pulverização deixando actuar, pelo menos, 20 minutos.
<b>Desinfecção de Veículos</b>	Aplicar em diluições até 1:50 (Ex.: lavagem de rodados de veículos associados a operações de segurança e ou saúde pública, transportes públicos, transportes de mercadorias).	Aplicar por pulverização deixando actuar, pelo menos, 5 minutos.
<b>Desinfecção de Locais Públicos</b>	Aplicar em diluições até 1:50 (Ex.: parques, jardins, estádios, campos de treino, paragens de transportes públicos, túneis de metro).	Aplicar por pulverização ou com um pano embebido em produto, deixando actuar, pelo menos, 5 minutos.
<b>Limpeza e Desinfecção de Cais de Carga e Descarga de Mercadorias</b>	Aplicar em diluições até 1:50, (Ex.: lavagem de cais e interiores de contentores de transporte, de mercadorias).	Aplicar por pulverização ou enxaguamento com o produto, deixando actuar, pelo menos, 15 minutos.

Armazenamento: Num local fresco e seco, longe de luz solar directa. Não congelar o produto. Manter na embalagem de plástico original, bem fechada. Shelf-life: 1 ano, em condições de armazenamento normais.



## Clean Technology

Unidade de investigação, desenvolvimento e comércio de produtos diferenciadores, de base biotecnológica, resultantes de recentes avanços em biociências e tecnologias ambientais.

A PQB valida a qualidade e eficácia dos seus produtos, com técnicas laboratoriais actuais e rigorosas, em benefício dos seus clientes.