

BruTab^{6S}

Desinfetante para Uso Profissional

EM COMPRIMIDOS EFERVESCENTES



Distribuidor Exclusivo Brasil

CMS
CIENTÍFICA DO BRASIL

BruTab_{6S}

Desinfetante para Uso Profissional

EM COMPRIMIDOS EFERVESCENTES



Para Desinfecção de Hospitais, Laboratórios, Escolas, Indústria Farmacêutica, Alimentícia e Veterinária.

O BruTab 6S é um desinfetante para uso profissional em comprimidos efervescentes, desenvolvido para fornecer desinfecção eficaz em áreas onde é fundamental controlar o risco de contaminação cruzada em superfícies.

O ingrediente ativo do BruTab 6S é o Dicloro-S-Triazinetriona de Sódio (NaDCC), que produz uma solução eficiente que atua como agente desinfetante contra uma ampla variedade de microrganismos.

Quando dissolvido em água, o BruTab 6S se torna menos prejudicial à saúde e superfícies. Devido ao desinfetante alcançar o pH neutro de aproximadamente 6,5 após a dissolução.

O comprimido efervescente de dose única, permite o cálculo preciso da concentração de cloro em cada preparação, além de eliminar desperdícios e gerar lucratividade.

Instruções de Uso

Método de aplicação: Mops e Esfregões, Panos Apropriados para Limpeza, Frasco Spray e Pulverizadores Convencionais e Eletrostático.



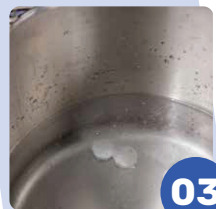
Consulte a escala abaixo para obter o número necessário de comprimidos e litros de água para conseguir o ppm da solução desejada.

01



Coloque em um recipiente a quantidade de água indicada na escala.

02



Deixe os comprimidos se dissolverem na água.
Dissolução com base na temperatura da água: 2 a 5 minutos em água morna e de 5 a 6 minutos em água fria.

03



Aplique o produto na área desejada e confira a Tabela de Testes para verificar o tempo mínimo de contato com a superfície para alcançar uma desinfecção eficaz contra determinados microrganismos, vírus, bactérias, fungos e esporos.

04

Solução com
100 ppm
(0,0100% de cloro na diluição)

01

comprimido em



37,90
litros de água
(37.900ml)

Solução com
538 ppm
(0,0538% de cloro na diluição)

01

comprimido em



7,58
litros de água
(7.580ml)

Solução com
1076 ppm
(0,1076% de cloro na diluição)

01

comprimido em

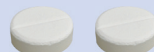


3,79
litros de água
(3.790ml)

Solução com
2153 ppm
(0,2153% de cloro na diluição)

02

comprimidos em



3,79
litros de água
(3.790ml)

Solução com
4306 ppm
(0,4306% de cloro na diluição)

04

comprimidos em



3,79
litros de água
(3.790ml)

Solução com
5382 ppm
(0,5382% de cloro na diluição)

05

comprimidos em



3,79
litros de água
(3.790ml)

Por que escolher o Brutab 6s?



Eficiente

Elimina microrganismos, vírus, bactérias, fungos e esporos em diversas superfícies.



Não Causa Danos

Produto com pH neutro e não prejudicial à saúde e superfícies.



Econômico

Embalagem compacta que reduz os custos de armazenamento, transporte e manuseio.



Fácil Manipulação

Facilidade de uso por meio de comprimidos efervescentes, eliminando riscos de diluições erradas.



Aroma Suave

Não irritante para vias aéreas e olhos.



Estabilidade

Longo prazo de validade quando armazenado corretamente. Após diluição estável por 7 dias.



Embalagem Disponíveis



256
comprimidos

Solução com
100 ppm

256
comprimidos
produzem
9.702,40
litros de
desinfetante

Solução com
538 ppm

256
comprimidos
produzem
1.940,48
litros de
desinfetante

Solução com
1076 ppm

256
comprimidos
produzem
970,24
litros de
desinfetante

Solução com
2153 ppm

256
comprimidos
produzem
485,12
litros de
desinfetante

Solução com
4306 ppm

256
comprimidos
produzem
242,56
litros de
desinfetante

Solução com
5382 ppm

256
comprimidos
produzem
194,05
litros de
desinfetante



50
comprimidos

Solução com
100 ppm

50
comprimidos
produzem
1.895,00
litros de
desinfetante

Solução com
538 ppm

50
comprimidos
produzem
379,00
litros de
desinfetante

Solução com
1076 ppm

50
comprimidos
produzem
189,50
litros de
desinfetante

Solução com
2153 ppm

50
comprimidos
produzem
94,75
litros de
desinfetante

Solução com
4306 ppm

50
comprimidos
produzem
47,37
litros de
desinfetante

Solução com
5382 ppm

50
comprimidos
produzem
37,90
litros de
desinfetante



10
comprimidos

Solução com
100 ppm

10
comprimidos
produzem
379,00
litros de
desinfetante

Solução com
538 ppm

10
comprimidos
produzem
75,80
litros de
desinfetante

Solução com
1076 ppm

10
comprimidos
produzem
37,90
litros de
desinfetante

Solução com
2153 ppm

10
comprimidos
produzem
18,95
litros de
desinfetante

Solução com
4306 ppm

10
comprimidos
produzem
9,47
litros de
desinfetante

Solução com
5382 ppm

10
comprimidos
produzem
7,58
litros de
desinfetante

Tabela de Testes

Microrganismos Humanos para Desinfecção Germicida, Reivindicações Virucidas e Fungicidas		Código ATCC	Doença / Efeito	1 minuto tempo mínimo de contato com a superfície (Comprimidos/L) (Solução ppm)	2 minutos tempo mínimo de contato com a superfície (Comprimidos/L) (Solução ppm)	4 minutos tempo mínimo de contato com a superfície (Comprimidos/L) (Solução ppm)	10 minutos tempo mínimo de contato com a superfície (Comprimidos/L) (Solução ppm)
SARS-CoV-2 (COVID-19) Coronavírus	Vírus	ATCC VR-3276T ATCC VR-3277SD ATCC VR-3278SD	Doença respiratória	4 por 3,79L (4306 ppm)			
Mycobacterium bovis (TB)	Bactéria	ATCC 35743	Tuberculosis (TB)			5 por 3,79L (5382 ppm)	
Acinetobacter baumannii	Bactéria	ATCC BAA-1709	Infecção por ferida			4 por 3,79L (4306 ppm)	
Acinetobacter baumannii (Multi-Drug Resistant)	Bactéria	ATCC 19606	Infecção por ferida		4 por 3,79L (4306 ppm)		
Vancomycin Resistant Enterococcus faecalis (VRE)	Bactéria	ATCC 51575	Enteriti		4 por 3,79L (4306 ppm)		1 por 3,79L (1076 ppm)
Escherichia coli 0157:H7	Bactéria	ATCC 35150	Intoxicação Alimentar				1 por 3,79L (1076 ppm)
Klebsiella pneumoniae	Bactéria	ATCC 4352	Pneumonia				1 por 3,79L (1076 ppm)
Carbapenem resistant Klebsiella pneumoniae	Bactéria	ATCC BAA-1705	Pneumonia		4 por 3,79L (4306 ppm)		
Pseudomonas aeruginosa	Bactéria	ATCC 15442	Septicemia		2 por 3,79L (2153 ppm)		1 por 7,58L (538 ppm)
Salmonella enterica	Bactéria	ATCC 10708	Intoxicação Alimentar		4 por 3,79L (4306 ppm)		1 por 7,58L (538 ppm)
Staphylococcus aureus	Bactéria	ATCC 6538	Infecção por ferida		4 por 3,79L (4306 ppm)		1 por 7,58L (538 ppm)
Staphylococcus aureus MRSA & GRSA	Bactéria	ATCC 33592	Infecção por ferida		4 por 3,79L (4306 ppm)		1 por 3,79L (1076 ppm)
Staphylococcus epidermis	Bactéria	ATCC 51624	Infecção por ferida				1 por 3,79L (1076 ppm)
Streptococcus pneumoniae	Bactéria	ATCC 6305	Pneumonia			4 por 3,79L (4306 ppm)	
Coxsackievirus	Vírus (Sem envelope)	ATCC VR-30	Doença da mão, febre aftosa	4 por 3,79L (4306 ppm)			
Hepatitis A Virus	Vírus (Sem envelope)	Strain HM- 175/18f	Hepatite A	4 por 3,79L (4306 ppm)			1 por 3,79L (1076 ppm)
Norovirus	Vírus (Sem envelope)	ATCC VR-782	Gastroenterite	2 por 3,79L (2153 ppm)			
Poliovirus Type 1	Vírus (Sem envelope)	ATCC VR-1000	Poliomielite				1 por 3,79L (1076 ppm)
Rhinovirus (Type 14)	Vírus (Sem envelope)	ATCC VR284	Resfriado comum				1 por 3,79L (1076 ppm)
Avian Influenza A Virus (H5N1)	Vírus (Envelope)	CDC #2006719965	Gripe	4 por 3,79L (4306 ppm)			1 por 3,79L (1076 ppm)
Hepatitis B Virus	Vírus (Envelope)	Duck Hepatitis B (DHBV)	Hepatite B	4 por 3,79L (4306 ppm)			1 por 3,79L (1076 ppm)
Hepatitis C Virus	Vírus (Envelope)	Bovine Viral Diarrhea Virus Strain NADL	Hepatite C	4 por 3,79L (4306 ppm)			
Herpes Simplex Virus Type 1	Vírus (Envelope)	ATCC VR-733	Herpes				1 por 3,79L (1076 ppm)
Human Immunodeficiency Virus Type 1	Vírus (Envelope)	Strain IIIB	AIDS	4 por 3,79L (4306 ppm)			1 por 3,79L (1076 ppm)
Influenza Virus (H1N1)	Vírus (Envelope)	ATCC VR-99 / ATCC VR-1469	Gripe suína	4 por 3,79L (4306 ppm)			1 por 7,58L (538 ppm)
Respiratory syncytial virus	Vírus (Envelope)	ATCC VR-26	Resfriado comum				1 por 7,58L (538 ppm)
Aspergillus fumigatus	Fungo	ATCC 36607	Infecção respiratória	4 por 3,79L (4306 ppm)			
Candida albicans	Fungo	ATCC 10231	Infecções por aftas e leveduras	4 por 3,79L (4306 ppm)			
Trichophyton interdigitale	Fungo	ATCC 9533	Pé de atleta		4 por 3,79L (4306 ppm)		1 por 3,79L (1076 ppm)
Clostridium difficile spores	Esporos	ATCC 43598	Colitis			4 por 3,79L (4306 ppm)	2 por 3,79L (2153 ppm)

Microrganismo Animal	Código ATCC	1 minuto tempo mínimo de contato com a superfície (Comprimidos/L) (Solução ppm)	10 minutos tempo mínimo de contato com a superfície (Comprimidos/L) (Solução ppm)	30 minutos tempo mínimo de contato com a superfície (Comprimidos/L) (Solução ppm)
Canine Parvovirus	ATCC VR-2017		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Herpes simplex virus type 1	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Newcastle Disease Virus	ATCC VR-180			
Pseudorabies	ATCC VR-135		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Feline Calicivirus	ATCC VR-782	2 por 3,79L (2153 ppm)	1 por 3,79L (1076 ppm)	
Canine Distemper virus	ATCC VR-128		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Infectious Canine hepatitis	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Teschen/Talfan disease	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Avian influenza virus	CDC #2006719965	4 por 3,79L (4306 ppm)	1 por 3,79L (1076 ppm)	
Porcine parvovirus	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Runting & Stunting virus (tenosynovitis)	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Actinobacillus pleuropneumoniae	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Bordetella bronchiseptica (rhinitis)	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Brachyspira (Treponema/Serpulina)	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Hyodysenteriae (swine dysentery)	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Gumboro disease	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Streptococcus uberis	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	
Transmissible gastroenteritis (TGE)	---			1 por 3,79L (1076 ppm)
Swine Vesicular disease	---			1 por 3,79L (1076 ppm)
African swine fever	---			1 por 3,79L (1076 ppm)
Hog cholera/Classical swine fever	---			1 por 3,79L (1076 ppm)
Avipox (fowl pox)	---			1 por 3,79L (1076 ppm)
Respiratory syncytial virus	---		1 por 7,58L (538 ppm)	
Bovine Viral Diarrhea Virus	---	4 por 3,79L (4306 ppm)		
Porcine epidemic diarrhea virus	---		1 por 3,79L (1076 ppm)	

Desinfetante de superfície para contato com alimentos Quando usado a 100 ppm de solução, aplicado conforme descrito em Instruções para desinfetantes, o BruTab 6S é um desinfetante eficaz para superfícies de contato com alimentos		Código ATCC	Doença / Efeito	1 minuto tempo mínimo de contato (Comprimidos/L) (Solução ppm)
Salmonella enterica	Bactéria	ATCC 6539	Infecção alimentar	1 por 37,90L (100 ppm)
Staphylococcus aureus	Bactéria	ATCC 6538	Infecção por ferida	1 por 37,90L (100 ppm)

Compatibilidade com Materiais

A tabela a seguir mostra a compatibilidade de uma variedade de materiais com soluções de até 5.000 mg /L.

Metais	Compatibilidade
Aço Inox 304	A
Aço Inox 316	A
Alumínio	B
Latão	B
Bronze	B
Aço Carbono	C
Ferro Fundido	C
Hastelloy C (Níquel)	A
Titânio	A

A tabela a seguir mostra a compatibilidade de uma variedade de materiais com soluções de até 2.000 mg / L.

Plástico	Compatibilidade	Elastômeros	Compatibilidade
ABS	A	Nitrilo	A
CPVC	A	EPDM	A
Hytrell	A	Hypalon	A
HDPE	A	Kel-F	A
LDPE	A	Santoprene	A
Noryl	A	Silicone	B
Polycarbonato	A	Tygon	A
Polipropileno	A	Viton	A
PPS	A	Não metais	
PTFE	A	Grafite de Carbono	A
PVC	A	Cerâmica A1203	A
PVDF	A	Cerâmica Magnética	A

Explicação das Classificações - Efeito Químico

A = Excelente **B** = Bom - Efeito Menor, corrosão leve ou descoloração.
C = Satisfatório (Efeito moderado, OK para uso a curto prazo. Não recomendado para uso contínuo) **D** = Ruim - Efeito grave, não recomendado para qualquer uso.

Comparação com Produtos Similares

Produto:	NaDCC (BruTab 6S)		Hipoclorito de sódio (água sanitária)		PAA (ácido peracético)	
Ingrediente Ativo	48,21% Dicloro-s-triazinetriona de sódio		8% Hipoclorito de sódio		27,5% de peróxido de hidrogênio. 5,8% de ácido peroxiacético. 8% de ácido acético	
Ativo em produto diluído	4311 ppm Cloro disponível		9000 ppm Cloro disponível		6445 ppm Peróxido de hidrogênio	
Tempo de contato com esporos	4 minutos		5 minutos		3 minutos	
Testado usando padrões da EPA para eficácia com uma carga no solo	Sim		Sim		Não	
Tempo de contato com bactéria <i>(consulte o rótulo para organismos específicos)</i>	4 a 10 minutos		10 minutos		3 minutos	
Tempo de contato com vírus <i>(consulte o rótulo para organismos específicos)</i>	4 a 10 minutos		5 minutos		3 a 5 minutos	
pH na diluição de uso	6.5 (neutro)		12.6 (altamente alcalino)		3.06 (ácido)	
Compatibilidade com wiper e mops:						
Celulose:	Sim		Sim		Não – ativo danifica material	
Algodão:	Sim		Sim		Não – ativo danifica material	
Microfibra:	Sim		Sim		Sim	
Formato	Concentrado	Dissolvido para uso	Concentrado	Dissolvido para uso	Concentrado	Dissolvido para uso
Equipamentos de Proteção Individual Recomendado	Luvras resistentes a produtos químicos e óculos de segurança ou protetor facial.	Nada solicitado. Siga os requisitos do rótulo se estiver limpando sangue, fluidos corporais ou esporos.	Luvras, óculos de proteção, máscara facial, vestimenta impermeável	Luvras, óculos de proteção, máscara facial, vestimenta impermeável	Vestimenta resistente a produtos químicos, calçados, proteção facial, luvas, avental e máscara respiratória.	Nada solicitado. Siga os requisitos do rótulo se estiver limpando sangue, fluidos corporais ou esporos.
Irritante para os olhos	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Irritante para pele	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Classificação de baixa toxicidade por inalação de EPA?	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
Odor	Cloro (fraco)	Cloro (fraco)	Cloro (forte)	Cloro (forte)	Vinagre (forte)	Vinagre (forte)
Materiais incompatíveis	Aço carbono e ferro fundido		Aço não inoxidável, alumínio, prata, lascado em prata, mármore, vinil e tecidos.		Aço não inoxidável, alumínio, prata, mármore, aço carbono, ferro fundido, granito, acrílico, linóleo, couro, borracha natural.	
Facilidade de Mistura	Muito Fácil: A formulação do comprimido minimiza os salpicos e a criação de vapores durante a mistura. O comprimido é auto-mensurável, portanto, nenhum equipamento adicional é necessário. EPI mínimo necessário.		Difícil: misturar líquidos pode criar salpicos e criar vapores. Dispositivo de medição necessário. EPI moderado necessário.		Muito difícil: é necessário treinamento especial sobre perigos. Deve-se usar EPI resistente a produtos químicos de corpo inteiro. É necessário equipamento de diluição especial, que exige manutenção rotineira. A mistura de líquidos pode criar salpicos e vapores. Ventilação necessária durante e após o uso.	
Perigos de mistura	Nenhum (quando usado corretamente) Consulte o rótulo para riscos físicos e químicos.		Derramamento e respingo de concentrado: destrói ou danifica superfícies, tecidos e carpetes. Nocivo para os olhos e pele.		Derrame e respingo de concentrado: Nocivo para os olhos e pele, a secagem em tecido ou material combustível pode causar incêndio. Vapores nocivos.	
Capacidade de garantir uma diluição precisa	Sim. Os comprimidos são pré-medidos por litro		Não. O usuário deve medir o líquido em um dispositivo de medição		Sim, com equipamento de diluição especial em bom estado de funcionamento	
Prazo de validade	3 anos		1,5 anos		1,2 anos	
Prazo de validade diluído para uso	7 dias		1 dia		1 dia	
Espaço necessário	Baixo: embalagens compactas de comprimidos		Moderado: jarros de líquido, copo medidor, EPI		Alto: equipamento especial, jarros de líquido, EPI máximo e ventilação.	
Manutenção	Nenhuma		Nenhuma		Verificações rotineiras de equipamentos e substituição de peças devido à corrosão	
Transporte	Não perigoso - terra, ar e oceano.		Perigoso - terra, ar e oceano.		Perigoso - terra, ar e oceano.	
Custos de transporte	Muito baixo. Cada embalagem com 256 comprimidos produz 970L de desinfetante.		Alto: Cada 3,79L de líquido produz apenas 34,11L de desinfetante.		Moderado: Cada 3,79L de líquido produz 151,6L de desinfetante.	
Descarte	Enxágue o recipiente antes de reciclar.		Deve lavar os drenos antes e após o uso. O recipiente deve ser lavado à pressão antes de descartá-lo e não é reciclável.		Lavagem tripla do recipiente antes da reciclagem, mas a SDS declara "evitar o descarte" do concentrado e do líquido de diluição em uso.	
Toxicidade ambiental	Nenhum. O produto é biodegradável.		Tóxico para os peixes e para a vida aquática.		Tóxico para os peixes e para a vida aquática. A SDS declara evitar o descarte do concentrado e do líquido diluído em uso.	



O BruTab 6s é um desinfetante que Atende a Reinvidicação de patógenos emergentes da EPA para COVID-19

BruTab 6S demonstra eficácia contra vírus semelhantes ao novo coronavírus (COVID-19) em superfícies duras ou não porosas. Deste modo o Brutab 6S pode ser usado contra o novo coronavírus (COVID-19) quando aplicado de acordo com as intruções de uso contra o Norovírus, Coxsackievirus, Vírus da Hepatite A em superfícies duras e não porosas. Consulte o CDC em <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html> para informações adicionais.



Reg. Anvisa

3.8881.0001.001-7

Reg. No EPA

71847-6-106

Reivindicações emergentes sobre patógenos

Coxsackievírus, Vírus da Hepatite A, Norovírus*

Diluição

4 comprimidos por 3,79 Litros de água (4306 ppm)

Tempo de Contato

1 minuto

BruTab têm reivindicações de Norovírus em 2153 ppm, mas a EPA recomenda que, se as instruções de uso para vírus/virucidas listarem diferentes tempos de contato ou de diluições, use o tempo de contato mais longo ou a solução mais concentrada.

BruTab_{6S}

www.brutab.com.br



ENTRE EM CONTATO
COM A NOSSA EQUIPE DE VENDAS:
+55 (19) 3872-8300
contato@cmscientifica.com.br
www.cmscientifica.com.br

CMS
CIENTÍFICA DO BRASIL