

BIODET VT

DESINFETANTE APROPRIADO PARA A INDÚSTRIA AGRO-ALIMENTAR

Propriedades

Desinfetante concentrado líquido com atividade bactericida, fungicida e virucida para utilização em superfícies e equipamentos das indústrias agroalimentares, tais como matadouros, bebidas, laticínios, etc.

Produto baseado em compostos quaternários de amónio, com um amplo espectro de atividade e adequado para desinfeção de áreas críticas na indústria alimentar e outras aplicações relacionadas, incluindo zonas de processamento alimentar.

Apropriado para sistemas HACCP. Não contém perfume. Autorização de venda DGAV: ACM nº355/ 00/18NBPVT. Anexamos declaração de atividade virucida da formulação Acticide C&D 06 que é a mesma formulação do Biodet VT. Inclui atividade para o Coronavírus.

Eficácia microbiológica:

- Atividade Bactericida
 - Norma EN 1276, ensaio em suspensão, 5 min condições sujas a 1% para *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae* e *Escherichia coli*;
 - Norma EN 13697:2015, ensaio em superfícies, 5 min condições sujas a 1,5% para *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae* e *Escherichia coli*;
 - Norma EN 13697:2015, ensaio em superfícies, 5 min condições sujas a 1% para *Listeria monocytogenes* e *Salmonella typhimurim*;
 - Norma EN 13727, ensaio em suspensão, 5 min condições sujas a 1,5% para *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* e *Enterococcus hirae*;
 - Norma EN 13697:2015, ensaio em superfícies, 5 min condições limpas a 1% para *Escherichia coli* ESBL., *Staphylococcus aureus* MRSA e *Enterococcus faecium*.
- Atividade Fungicida
 - Norma EN 1650, ensaio em suspensão, 15 min condições limpas a 2,5% para *Aspergillus brasiliensis* e *Candida albicans*;
 - Norma EN 13697:2015, ensaio em superfícies, 15 min condições sujas a 3% para *Aspergillus brasiliensis* e *Candida albicans*;
 - Atividade levuricida EN1650, ensaio em suspensão, 5 e 15 min condições sujas a 0,5% para *Candida albicans*;
 - Atividade levuricida EN 13697:2015, ensaio em superfícies, 5 min condições sujas a 1% para *Candida albicans*;
 - Norma EN 13624, ensaio em suspensão, 15 min condições sujas a 5% para *Aspergillus brasiliensis* e *Candida albicans*.
- Atividade Virucida
 - Norma EN 14476, 30min condições limpas a 2,5% para Poliovirus tipo 1, Adenovirus tipo 5 e Murine norovirus.



USO DILUÍDO



pH ALCALINO





Aplicações e Modos de Utilização

Aplica-se na desinfecção de superfícies variadas. Antes de aplicar o produto, fazer uma limpeza prévia das superfícies de modo a remover os resíduos.

- **Atividade bactericida:** Dosear o produto numa percentagem de 1,5% e aplicar nas superfícies durante 5 minutos;
- **Atividade fungicida:** Dosear o produto numa percentagem de 5% e aplicar nas superfícies durante pelo menos 15 minutos;
- **Atividade virucida:** Dosear o produto numa percentagem de 5% e aplicar nas superfícies durante pelo menos 30 minutos.

Enxaguar com água as superfícies que entrem em contacto com alimentos. Para atingir o máximo efeito biocida, recomenda-se a limpeza prévia das superfícies antes da desinfecção. O produto pode ser aplicado com pano ou esfregona, por spray ou por imersão nas diluições adequadas.

Composição

- Tensoativos aniónicos: < a 5 %;
- Desinfetantes.

Especificações

| Parâmetros | Valores | Unidades |
|------------------|----------------------|-------------------|
| Aspetto a 20°C | Líquido Transparente | - |
| Cor | Azul | - |
| Odor | Sem perfume | - |
| pH (puro) | 12,0 – 13,0 | - |
| Densidade (20°C) | 1,034 – 1,044 | g/cm ³ |
| Resíduo Seco | 19,0 – 23,0 | % |

Conservação e Armazenagem

Manter o produto na embalagem original bem fechada, em local fresco e ao abrigo da luz solar.

Conselhos de Segurança

Consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto.

Códigos / Embalagens

Biodet VT **5KG** (00953);
Biodet VT **20KG** (00954).



SOUS - Importação e Exportação, Lda
Zona Industrial de Taboeira - 3801-101 Aveiro
Tel. 234 300740 • Fax 234 300749 • www.solis.pt

FICHA TÉCNICA

ANEXOS



GQ.060.08.02.2019

Data: 30-06-2021

Versão: 02 B0306



DR. BRILL + DR. STEINMANN
INSTITUTE FOR HYGIENE AND MICROBIOLOGY

Dr. Brill + Partner GmbH, Norderoog 2, D-28259 Bremen

Tel: +49 (421) 27819102
Fax: +49 (421) 2760283
E-mail: jochen.steinmann@brillhygiene.com
<http://www.brillhygiene.com>

Thor Especialidades, S.A.
Avda. de la Industria, 1 - Pol. Ind. El
ES - 08297 Castellgali (BARCELONA)

Ihre Zeichen, Ihre Nachrichten vom Unsere Zeichen, unsere Nachricht vom Bremen ,den 07.07.2015

Summary: virus-inactivating properties of ACTICIDE C&D 06 of Thor Especialidades, S.A. according to EN 14476:2013/FprA1 March 2015

This summary is based on the following test reports of Dr. Brill + Partner GmbH for the surface disinfectant ACTICIDE C&D 06 produced by Thor Especialidades, S.A.:

poliovirus test report 28.05.2015

adenovirus test report 17.06.2015

MNV test report 05.06.2015

The following concentration and exposure time are necessary for the inactivation of the three test viruses:

5.0 % 15 minutes

in order to achieve a four \log_{10} reduction (inactivation $\geq 99.99\%$) under clean conditions in a quantitative suspension test according to EN 14476:2013/FprA1 March 2015.

After evaluation with poliovirus type 1, adenovirus type 5 and MNV the surface disinfectant ACTICIDE C&D 06 can be declared as having “**virucidal**” properties according to EN 14476:2013/FprA1 March 2015.

This declaration is explained in the EN 14476:2013 as follows:

1 Scope

This European Standard specifies a test method and the minimum requirements for virucidal activity of chemical disinfectant and antiseptic products that form a homogeneous physically stable preparation when diluted with hard water – or in the case of ready-to-use products, i. e. products that are not diluted when applied, – with water. Products can only be tested at a concentration of 80 % (97 %, with a modified method for special cases) as some dilution is always produced by adding the test organisms and interfering substance.

This European Standard applies to products that are used in the medical area in the fields of hygienic handrub, hygienic handwash, instrument disinfection by immersion, surface disinfection by wiping, spraying, flooding or other means and textile disinfection.

This European Standard applies to areas and situations where disinfection is medically indicated. Such indications occur in patient care, for example:

- in hospitals, in community medical facilities, and in dental institutions;
- in clinics of schools, of kindergartens, and of nursing homes;

and may occur in the workplace and in the home. It may also include services such as laundries and kitchens supplying products directly for the patients.

NOTE 1 The method described is intended to determine the activity of commercial formulations or active substances under the conditions in which they are used.

NOTE 2 This method corresponds to a phase 2, step 1 test.

NOTE 3 EN 14885 specifies in detail the relationship of the various tests to one another and to "use recommendations".



Dr. Jochen Steinmann

**From Annex B in EN 14476:
Examples of viruses which may contaminate human medical instruments,
hands, surfaces
(Enveloped viruses are in bold)**

NOTE This list is not exhaustive.

Blood

Enterovirus
Filoviridae
Flavivirus
Herpesviridae
Hepatitis A Virus (HAV)
Hepatitis B virus (HBV)

Hepatitis C virus (HCV)
Hepatitis Delta virus (HDV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Parvovirus B 19

Respiratory tract

Adenovirus (Mast-)
Coronavirus
Enterovirus
Herpesviridae

Influenza Virus
Paramyxoviridae
Rhinovirus
Rubella Virus

Neural tissue, ear & nose, eye

Adenovirus (Mast-)
Enterovirus
Herpesviridae
Measles Virus

Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Polyomavirus
Rabies Virus
Rubella Virus

Gastro-intestinal

Adenovirus(Mast-)
Caliciviridae
Coronavirus
Astrovirus

Enterovirus
Hepatitis A Virus (HAV)
Hepatitis E Virus (HEV)
Rotavirus

Skin, breast and/or milk

Enterovirus
Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Papillomavirus
Poxviridae

Spleen and lymph nodes (see also „Blood“)

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Dental procedure

Adenovirus(Mast-)
Enterovirus
Herpesviridae

Hepatitis C Virus (HCV)
Hepatitis Delta Virus (HDV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Hepatitis B virus (HBV)

Urogenital tract



Hepatitis B Virus (HBV)
Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Papillomavirus
Polyomavirus

Reference:

Van Regenmortel MHV et al., Eds.: Virus Taxonomy, Classification and Nomenclature of Viruses, seventh report of the international committee on taxonomy of viruses. Academic Press, San Diego, 2000