



PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido amarelo.
- > Densidade a 20°C: $1,02 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$.
- > pH a 1%: $9,8 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Forte ação bactericida, fungicida, leverucida e virucida.
- > Evita a formação de estirpes resistentes, depois de utilização prolongada.
- > Contém ingredientes que conferem ao produto um elevado poder humectante e emulsionante, o que o torna eficaz em todo o tipo de superfícies porosas ou rugosas.
- > Não deixa odor nem resíduo sobre as superfícies tratadas, se enxaguadas adequadamente, evitando a contaminação dos alimentos.
- > Produto de ação imediata.
- > É facilmente enxaguável, o que evita possíveis resíduos de produto nos alimentos.
- > Fácil de aplicar, quer por sistema manual, quer por pulverização.
- > Apto para utilização, independentemente da dureza da água. O seu teor em agentes sequestrantes evita a formação de precipitados de calcário quando utilizado com águas duras.
- > Como desinfetante por via aérea, aplicado com os equipamentos de nebulização e micronebulização, permite a desinfecção do ar das salas onde se aplica, assim como das superfícies onde é normalmente difícil aceder através dos métodos de desinfecção habituais. Adequado para aplicação nas zonas de produção, por exemplo, salas brancas, zonas de secagem e zonas de embalamento na indústria alimentar.
- > **AÇÃO MICROBIOCIDA:**

De acordo com os estudos realizados, o produto cumpre:

- De acordo com uma recomendação do comité de especialistas do RKI, a formulação ASEP TA 35 considera-se capaz de inativar todos os vírus encapsulados.
ASEP TA 35 também é eficaz contra vírus transmitidos pelo sangue, incluindo HBV, VHC e VIH, assim como contra membros de outras famílias de vírus, tais como *Orthomyxoviridae* (incluindo todos os vírus da gripe humana e animal como H5H1 e H1N1), *Filoviridae* (incluindo Ébola) e *Paramyxoviridae* (incluindo o vírus do sarampo).
- De acordo com estudos realizados o produto cumpre:

Desinfetante de superfícies, equipamentos e circuitos na indústria alimentar.

Adequado também para utilização como desinfetante por via aérea.



Management
system
ISO 9001:2009
ISO 14001:2004
OH-SAS 18001:2007
www.tuv.com
Tel. +351 21 093 66 59

PROQUÍMIA PORTUGAL
UNIPESSOAL, LDA
Rua Cidade de Bolama, Nº10
8º Escritório D - 1800-079 Lisboa
Tel. +351 21 847 27 22
Fax +351 21 093 66 59



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ASEP TA 35

Ficha Técnica
12/2020

Actividade	Área	Norma UNE	Temperatura	Tempo de contato (min)	Organismo(s)	Condições	Concentração (%) ASEP TA35
Bactericidal	ALIMENTAR	EN 1276	20°C	5	<i>S.aureus, E.coli, P.aeruginosa, E.hirae</i>	Sujas - 3g/l BSA	1.0
						10.0 g/l Leite desnatado	1.5
						10.0 g/l Sacarosa	1.0
						10.0 g/l Extracto de levadura	1.0
Bactericidal	ALIMENTAR	EN 13697	20°C	5	<i>S.aureus, E.coli, P.aeruginosa, E.hirae</i>	Sujas - 3g/l BSA	1.5
Bactericidal	ALIMENTAR	EN 1276	20°C	5	<i>L. monocytogenes, S.typhimurium</i>	Sujas - 3g/l BSA	0.5
Bactericidal	ALIMENTAR	EN 13697	20°C	5	<i>L. monocytogenes</i>	Sujas - 3g/l BSA	1.5
Bactericidal	ALIMENTAR	EN 13697	20°C	5	<i>S.typhimurium</i>	Sujas - 3g/l BSA	0.5
Yeasticidal	ALIMENTAR	EN 1650	20°C	15	<i>C. albicans</i>	Sujas - 3g/l BSA	0.5
Yeasticidal	ALIMENTAR	EN 13697	20°C	15	<i>C. albicans</i>	Sujas - 3g/l BSA	1.0
Bactericidal	MÉDICA	EN 13727	20°C	60	<i>S.aureus, E.hirae, P.aeruginosa</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	1.0 0.25
Bactericidal	MÉDICA	EN 13697	20°C	5	<i>S.aureus, E.coli, P.aeruginosa, E.hirae</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	5.0
Bactericidal	MÉDICA	EN 16615	20°C	5	<i>S.aureus, E.hirae, P.aeruginosa</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + 3g/l Eritrocitos	5.0
Fungicida	MÉDICA	EN 13624	20°C	60	<i>C. albicans</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	1.0 0.25
Fungicida	MÉDICA	EN 13697	20°C	60	<i>C. albicans</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	4.0 1.0
Fungicida	MÉDICA	EN 16615	20°C	5	<i>C. albicans</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	5.0
Mycobactericida	MÉDICA	EN 14348	20°C	60	<i>M.avium, M. Terrae</i>	Limpas - 0.3g/l BSA	1.5
						Sujas 3.0 g/l BSA + Eritrocitos	2.0
Virucida	MÉDICA	EN 14476	20°C	5	<i>Vaccinia ankara modificado</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	3.0
Virucida	MÉDICA	EN 14476	20°C	15 30	<i>Vaccinia Virus Elstree</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	2.0 1.5
Virucida	MÉDICA	EN 14476	20°C	5	<i>BDVB Strain NADL (Substituto Hepatitis C)</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	1.0
Virucida	MÉDICA	EN 14476:2013+A1:2015	20°C	5	<i>Gripe A (H1N1)</i>	Condições sujas - 3g/l BSA + Eritrocitos	1.0

- > Impacto nas águas residuais:
 - Teor em Azoto (%N): 1-2
 - Teor em Fósforo (%P): 0
 - DQO (gO₂/kg ASEP TA35): 320
- > Compatibilidade com materiais:
 - Compatível com superfícies de aço inoxidável (AISI 304 ou 316) e alumínio.
 - Compatível com materiais plásticos PP, PE, PTFE (Teflon), PVDF nas condições habituais de trabalho.
 - Em caso de dúvida, testar a compatibilidade do material com o produto antes de uma utilização prolongada.
- > Registo biocida na D.G.S.P. nº 16-20-07979 HA (Registo Biocida em Espanha).



Management
System
ISO 9001:2009
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ISO 5703:2006

PROQUIMIA PORTUGAL
UNIPESSOAL, LDA
Rua Cidade de Bolama, Nº10
8º Escritório D - 1800-079 Lisboa
Tel. +351 21 847 27 22
Fax +351 21 093 66 59



PROQUÍMIA
www.proquimia.com

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Segundo a aplicação

Desinfecção de superfícies:

Utilização exclusiva por profissionais.

Aplicar por pulverização ou circulação diluído em água numa concentração de 1,5 a 2,0%, à temperatura ambiente e com um tempo de contacto de 5 a 15 minutos. Antes da aplicação deste produto, deverá realizar-se uma limpeza profunda.

Devem ser tomadas todas as medidas necessárias para que os alimentos e utensílios que sejam manipulados nos locais ou nas instalações previamente tratadas com o produto, não contenham resíduos de nenhum dos seus ingredientes ativos. Enxaguar as partes tratadas antes da sua utilização.

A desinfecção de superfícies, deverá realizar-se na ausência de alimentos.

Desinfecção por via aérea / nebulização:

Utilização exclusiva por profissionais.

Em função do equipamento a utilizar:

- **NEITEC:** Este equipamento é recomendado para tratar salas superiores a 1000 m³. Utilizar o produto diluído de 1,5% a 10%, 2 a 3L de diluição por 1000 m³ de volume de sala. Tempo de aplicação de 40-60 minutos. Aplicar na ausência de pessoas e alimentos. Respeitar um prazo de segurança de 3 horas.
- **PROFOG 2B:** Este equipamento é recomendado para tratar salas inferiores a 1000 m³. Utilizar o produto diluído de 1,5% a 10%, 200 a 300 ml de diluição por 100 m³ de volume de sala. Tempo de aplicação de 40-60 segundos. Aplicar na ausência de pessoas e alimentos. Respeitar um prazo de segurança de 3 horas.
- **MINI-FOGGER:** Este equipamento é recomendado para tratar salas inferiores 1000 m³. É adequado para instalações com alta densidade de máquinas. Utilizar o produto diluído de 1,5% a 10%, 200 a 300 ml de diluição por 100 m³ de volume de sala. Tempo de aplicação de 60-180 segundos segundo a dose e caudal utilizado. Aplicar na ausência de pessoas e alimentos. Respeitar um prazo de segurança de 3 horas.

Para fins específicos de desinfecção, as condições podem ajustar-se, podendo trabalhar a partir de 0,25% de concentração e de 5 minutos de tempo de contato (ver dados de ação microbicida).

NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

- > Consultar a ficha de segurança.
- > Não misturar este produto com outros produtos químicos puros.



Management
System
ISO 9001:2009
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: BDC3363496

PROQUÍMIA PORTUGAL
UNIPessoal, LDA
Rua Cidade de Bolama, Nº10
8º Escritório D - 1800-079 Lisboa
Tel. +351 21 847 27 22
Fax +351 21 093 66 59



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ASEP TA 35

Ficha Técnica
12/2020

MÉTODO DE CÁLCULO:

Titulação volumétrica:

Reagentes:

- > Ácido clorídrico 0,1N
- > Indicador de Tashiro.

Determinação A:

1. Recolher 25 ml de água com a qual se preparam as soluções de **ASEP TA 35**.
2. Adicionar 1 ml do indicador de Tashiro.
3. Titular com ácido clorídrico 0,1N até que a solução passe de verde a violeta. Sejam "A" os ml consumidos.

Determinação B:

1. Recolher 25 ml de amostra (solução de **ASEP TA 35**).
2. Adicionar 1 ml do indicador de Tashiro.
3. Titular com ácido clorídrico 0,1N até que a solução passe de verde a violeta. Sejam "B" os ml consumidos.

Cálculos:

- % de **ASEP TA 35** = $(B - A) \times 0,9$

COMPOSIÇÃO:

- > Alquilaminas.
- > Sequestrantes.
- > Antiespumantes.



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: BDC3362496

PROQUIMIA PORTUGAL
UNIPESSOAL, LDA
Rua Cidade de Bolama, Nº10
8º Escritório D - 1800-079 Lisboa
Tel. +351 21 847 27 22
Fax +351 21 093 66 59