BIOXEL

Bactericida, Fungicida, Amonios Cuaternarios

PROPIEDADES

Producto de alto poder desinfectante con acción detergente, fungicida y bactericida. Especialmente recomendado para la desinfección en superficies duras en los siguientes campos: industria alimentaria, institucional, etc. Gran actividad bactericida, incluyendo GRAM-NEGATIVAS. Mantiene su actividad biocida a bajas temperaturas. Mantiene su eficacia bactericida en presencia de materia orgánica. Posee una extraordinaria tolerancia a las aguas duras. Pese a tratarse de un producto de naturaleza catiónica, basado en amonios cuaternarios, mantiene su poder biocida en presencia de pequeñas cantidades de productos aniónicos (detergentes) Posee un elevado poder detergente y de humectación.

BIOXEL, cumple con las siguientes normas de eficacia :

NORMA UNE-EN 13697 Para Bactericidas y Fungicidas en superficies, uso ambiental e Industria Alimentaria.

DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

Autorizado para la desinfección de superficies de uso ambiental y en la industria alimentaria por personal profesional. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente. Para su aplicación normal utilizar por pulverización entre 6 - 30 grs. de producto por litro de agua, con un tiempo de contacto con la superficie de 5 a 15 minutos, para su posterior enjuague. La aplicación del BIOXEL en la industria alimentaria para uso en desinfección de contacto habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos y utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con BIOXEL, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. Para ello deberá aclararse debidamente con agua las partes tratadas antes de su utilización. Para la limpieza de recipientes de basura y zonas muy afectadas, utilizar entre 20-100 grs. de producto por litro de agua. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos. Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, cinc y sus aleaciones.

COMPOSICION QUIMICA CUALITATIVA

Cloruro de didecildimetilamonio:	2'6 % p/p
Excipientes csp	100%

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto:	Líquido transparente amarillo
Densidad (20ºC):	0.995 ± 0.005 gr/cc
pH :	7'0 ± 0.5
Tª Inflamación	NA º C

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

En caso de accidente consultar al SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, teléfono 91 562 04 20
R.S.I. 37-00660/v
Nº FAB 63.393

BIOXEL

Bactericida, Fungicida, Amonios Cuaternarios

PROPIEDADES BIOCIDAS

Actividad Bacteriostática:

Escherichia Coli ATCC 10536	418 ppm
Salmonella parathipy A	835 ppm
Proteus vulgaris ATCC 881	335 ppm
Shigella Somnei ATCC 9290	167 ppm
Klebsiella pneumoniae ATCC 10031	335 ppm
Streptococcus faecalis ATCC 10541	42 ppm
Streptococcus pneumoniae Sclavo 111	42 ppm
Streptococcus pyogenes A	42 ppm
Sarcina Lutea ATCC 9341	10 ppm
Corynebacterium diphthriae ATCC 8032	42 ppm
Brucella abortus ATCC 9153	10 ppm
Lactobacillus casei ATCC 7469	10 ppm
Bacilus subtilis ATCC 6633	0´52 ppm
Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145	335 ppm

Actividad Fungiestática:

Candida Albicans ATCC 10231	210 ppm
Nocardic asteroides CBS	52 ppm
Aspergilius Niger ISM	1.670 ppm
Penicilium sp.	210 ppm
Trichophyton mentagrphytes ATCC 8757	52 ppm

Actividad Bactericida:

Listeria monocytogenes Typ4 1'5 % con tiempo de contacto 5 min.

Organimos testados	*Concentración efectiva*	*/ tiempo contacto*
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	0,9 %	5 min.
Staphylococcus aureus ATCC 6538	0,9 %	5 min.
Escherichia Coli ATCC 10536	0,9 %	5 min.
Enterococcus hirae ATCC 10541	0,9 %	5 min.

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

En caso de accidente consultar al SERVICIO MEDICO
DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, teléfono 91 562 04 20
R.S.I. 37-00660/v
Nº FAB 63.393

BIOXEL

Bactericida, Fungicida, Amonios Cuaternarios

Actividad Fungicida:

Organimos testados	*Concentración efectiva*	*tiempo contacto*
Aspergilius niger ATCC 16404	10 %	15 min.
Candida Albicans ATCC 10231	10 %	15 min.

Actividad Virucida.

Organimos testados	*Concentración efectiva/tiempo contacto*
VACCINIA VIRUS (POX VIRUS) INFLUENZA VIRUS (ORTHOMYXOVIRUS) ADENOVIRUS TIPO II	13 grs/l BIOXEL 1min. de contacto
VIRUS RHABDO HERPES SIMPLEX	13 grs/l BIOXEL 5min. de contacto
HBV (Hepatitis B) HTLV III (Sida)	4´6 % de BIOXEL 120 min. de contacto

PRESENTACION

Envases de 5 lts. y 20 lts.

Nº DE REGISTRO D.G.S.P. 08-20/40-02978
08-20/40-02978 HA

PRECAUCIONES:

	NO INGERIR
	A FIN DE EVITAR RIESOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.
R50	MUY TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS
S60	ELIMINENSE EL PRODUCTO Y SU RECIPIENTE COMO RESIDUOS PELIGROSOS
S61	EVITESE SU LIBERACION AL MEDIO AMBIENTE. RECABENSE INSTRUCCIONES ESPECIFICAS/ LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD
S45	EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MEDICO (SI ES POSIBLE, MUÉSTRELE LA ETIQUETA)
S24/25	EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL
S23	NO RESPIRAR LOS VAPORES
S13	MANTÉNGASE LEJOS DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PIENSOS.
S2	MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

En caso de accidente consultar al SERVICIO MEDICO
DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, teléfono 91 562 04 20
R.S.I. 37-00660/v
Nº FAB 63.393