



BIOX

Acción

Polvo soluble de acción desinfectante, bactericida, viricida y funguicida.

Composición

Cada 100 g contiene (p/p): potasio peroximonosulfato, 54,45%; sodio hexametáfosfato, 21,05%; potasio persulfato, 1,36%; excipientes, c.s.p. 100 g.

Indicaciones

Desinfectante biodegradable a base de un sistema de múltiples componentes que actúa como oxidante de materia orgánica, para su uso en superficies, instalaciones y equipos. Activo frente a múltiples agentes infecciosos, incluidos bacterias gram positivas y gram negativas (aerobias, anaerobias y esporas), hongos (mohos y levaduras) y virus.

Bacterias: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella avium*, *B. bronchiseptica*, *Burkholderia mallei*, *Campylobacter pyloridis*, *Clostridium perfringens*, *Dermatophilus congolensis*, *Escherichia coli*, *Histophilus somni*, *Klebsiella pneumonia*, *Moraxella bovis*, *Mycobacterium bovis*, *Mycoplasma gallisepticum*, *M. mycoides*, *Pasteurella multocida*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomona aeruginosa*, *Salmonella entérica*, *Serpulina hyodysenteriae*, *Staphylococcus aureus*, *S. epidermidis*, *Streptococcus equi*, *S. pyogenes*, *S. suis*, *Taylorella equigenitalis*.

Hongos: *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*, *Fusarium moniliforme*, *Microsporium canis*, *Trichopyton spp.*



Virus: Adenovirus bovino tipo 4, adenovirus canino, adenovirus del pato, calicivirus felino, circovirus porcino, coronavirus canino, herpesvirus felino, herpesvirus del pavo, herpesvirus equino tipo 1, papilomavirus equino, parvovirus canino, parvovirus porcino, PCPV (Pseudocowpox virus), poliomavirus bovino, rotavirus bovino, virus de la anemia infecciosa del pollo, virus de la anemia infecciosa del salmón, virus de la anemia infecciosa equina, virus de la arteritis viral equina, virus de la bronquitis infecciosa aviar, virus de la diarrea viral bovina, virus de la enfermedad de Aujeszky, virus de la enfermedad de Gumboro, virus de la enfermedad de Marek, virus de la enfermedad de Newcastle, virus de la enteritis viral del pato, virus de la estomatitis vesicular, virus de la fiebre aftosa, virus de la hepatitis infecciosa canina, virus de la influenza (gripe) aviar, virus de la influenza (gripe) porcina (tipo A H1N1), virus de la influenza (gripe) equina (tipo A), virus de la laringotraqueitis infecciosa aviar, virus de la necropsia pancreática infecciosa, virus de la panleucopenia felina, virus de la parainfluenza canina, virus de la peritonitis infecciosa felina, virus de la peste equina africana, virus de la peste porcina africana, virus de la peste porcina clásica, virus de la rinotraqueitis del pavo, virus de la rinotraqueitis felina, virus de la rinotraqueitis infecciosa bovina, virus del exantema coital equino (herpesvirus equino tipo 3), virus del moquillo (distemper) canino, virus del síndrome de baja postura (adenovirus), virus del síndrome reproductivo y respiratorio del cerdo (PRRSV), virus Maedi-Visna.

Dosis y vía de administración

Preparación de una solución al 0,5-1,0%: Para el volumen de solución a preparar, adicionar la cantidad correspondiente (según la tabla orientativa) y revolver hasta su completa disolución, se obtendrá una solución límpida rojiza anaranjada.

Superficies: Saturar las superficies con una solución al 1% y dejar actuar durante 10 minutos. A modo orientativo, se deberá utilizar 1 L de solución cada 3 m². El producto es aplicable sobre superficies de acero inoxidable, porcelana, plástico, poliuretano, polipropileno, azulejos, linóleo, vinilo, cemento, asfalto, madera, concreto, vidrio; en diversas instalaciones: granjas avícolas, granjas porcinas, haras e hipódromos, cabañas ovinas, plantas de incubación, criaderos en general, pensiones caninas y felinas, parques zoológicos, acuarios y piscifactorías, clínicas veterinarias, salas de inseminación, laboratorios. Se puede aplicar por ejemplo en paredes, pisos y techos, mangas y corrales ganaderos, comederos y bebederos, vehículos de transporte, incubadoras, jaulas, camillas. Posteriormente al uso, enjuagar con abundante agua potable.



Instrumental quirúrgico: Sumergir completamente en una solución al 1% durante 10 minutos. No exceder el tiempo de contacto indicado.

Ambientes:

Aspersora de mochila: pulverizar una solución al 0,5%.

Nebulizadores o microdifusores: pulverizar una solución al 1%. Aplicar aproximadamente 1 L de solución cada 10 m2 de superficie. Ventilarse adecuadamente por 3 hs. antes de reingresar al recinto. No apto para su uso por aspersión, nebulización y microdifusión en mataderos, frigoríficos y plantas procesadoras.

Tanques y sistemas de distribución de agua: Vaciar y aislar el sistema, limpiar toda la suciedad y sedimentos que puedan encontrarse. Llenar el tanque con una solución al 0,5% y dejar actuar por 10 minutos. Abrir la entrada al sistema y dejar que la solución permanezca en las tuberías por 30 minutos antes de drenarla.

Pediluvios y rodaluvios: Saturar con una solución al 1%. Reponer cada 4 días la solución preparada o cuando la solución contenga gran densidad de restos de materia orgánica. Duración máxima de uso de la solución luego de preparada: 7 días. Almacenar en contenedores de plástico o vidrio cerrados, a temperatura ambiente y al resguardo de la luz directa.

Agua	Solución	
	0,5%	1,0%
5L		50 g
10L	50 g	100 g
20L	100 g	200 g
100L	0,5 kg	1 kg
500L	2,5 kg	5 kg
1000L	5 kg	10 kg

Certificado de registro
Q-0688-052