SINVIRUS FORTE

DESINFECTANTE LIQUIDO DE USO EN EL ENTORNO GANADERO BACTERICIDA, LEVURICIDA, FUNGICIDA, VIRICIDA

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Desinfectante líquido con fuerte y amplia acción germicida debido a la combinación sinérgica de glutaraldehído y amonio cuaternario, junto a una mezcla de secuestrantes y humectantes que optimizan su acción.

APLICACIONES

- **Desinfección por pulverización localizada** de todo tipo de superficies (suelos, paredes, techos, etc.), maquinaria, equipos, jaulas y vehículos de transporte.
- **Desinfección por vía aérea (nebulización)** de superficies en naves, granjas, vehículos de transporte animal e incubadoras.
- **Desinfección por inmersión** en pediluvios de botas y vados sanitarios.
- Uso exclusivo personal especializado.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante pulverización, nebulización o inmersión con el producto diluido en agua. Aplicar en ausencia de animales, durante el vacío sanitario. Esperar un **plazo de seguridad de 12 - 24 horas** y asegurar una óptima ventilación del recinto antes del realojo de los animales. Eliminar cualquier resto de producto tras el tratamiento de superficies y utensilios que vayan a estar en contacto con alimento o bebida de los animales. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

Las dosis vienen dadas en función de la actividad y el tiempo de contacto del producto con la superficie a tratar:

USO	Actividad	DOSIS	MODO EMPLEO
Superficies NO porosas	Bactericida	1% (100 ml en 10 L de agua)	Pulverizar las superficies con la solución del desinfectante usando mochila, Karcher o carretilla pulverizadora a la razón de 50-100 ml/m^2 Una vez mojadas las superficies, dejar secar. En caso de bebederos, silos o cualquier superficie en contacto con pienso o alimentos enjuagar con agua de red después de que hayan transcurrido 30 minutos de contacto (60 minutos en caso de actividad Fungicida).
	Levuricida	1% (100 ml en 10 L de agua)	
	Viricida + Peste Porcina Africana	2% (200 ml en 10 L de agua)	
	Fungicida (**Dosis para Tiña**)	8% (800 ml en 10 L de agua)	
Superficies Porosas	Bactericida	5% (500 ml en 10 L de agua)	

R3 GROUP
Polígono Galileo, Calle B, Nave 3A
25180 Alcarràs (Lleida)
Tel. 973 795 299 e-mail: info@r3biotek.com

Vehículos de transporte animal	Bactericida	5% (500 ml en 10 L de agua)	Pulverizar el interior del vehículo con la solución del desinfectante a la razón de 50-100 ml/m^2, mediante mochila o Karcher. Desinfección del exterior del vehículo: arco sanitario o pulverización con mochila o Karcher. Una vez mojado el camión, dejar secar o enjuagar con agua de red después de 5 minutos de contacto.
	Levuricida	1% (100 ml en 10 L de agua)	
	Viricida	5% (500 ml en 10 L de agua)	
Nebulización de: - **Granjas** - **Incubadoras**	Bactericida Fungicida Viricida + Peste porcina africana	Diluir al 50% con agua y dosificar a la razón de 6 ml/m^3	Nebulizar en frío la solución de producto y dejar actuar un mínimo de 7 horas antes de activar la ventilación. Para termonebulización consultar la FT del NEBUL-FOG 80.
Desinfección por inmersión - **Pediluvios de botas.** - **Vados sanitarios**	Bactericida Viricida	15-20% (0,75 – 1 L en 5 L de agua)	Preparar la solución desinfectante, logrando una altura de 15 cm de solución dentro del pediluvio. Sumergir las botas como mínimo 1 minuto. Si las botas no han sido escobilladas, sumergirlas por lo menos 2 minutos en esta solución. Si se dispone de 2 juegos de botas, dejar siempre en remojo el par de botas que servirá para hacer el cambio al entrar en la instalación. Revisar el pediluvio diariamente, poniendo énfasis en aquellos con alto tránsito. Cambiar el pediluvio diaria o semanalmente, según tipo de explotación, o en caso de observarse una alta acumulación de tierra o suciedad.

INCOMPATIBILIDADES

- No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.
- Incompatibilidades con álcalis, amoniaco, aminas, oxidantes, reductores y tensioactivos aniónicos.
- Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento para verificar la compatibilidad del producto con los materiales.

COMPOSICIÓN

Consiste en una combinación sinérgica formada por 7,5 % de glutaraldehído y 6,75% de cloruro de didecildimetilamonio, altamente estabilizada, en medio acuoso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido
- Color: Incoloro
- Olor: Característico
- pH puro: 4,0 ± 0,5
- Solubilidad: Miscible en agua en todas proporciones

R3 GROUP
Polígono Galileo, Calle B, Nave 3A
25180 Alcarràs (Lleida)
Tel. 973 795 299 e-mail: info@r3biotek.com

PROPIEDADES BACTERIOLÓGICAS

1- Actividad Bactericida:
Presenta actividad bactericida, cumpliendo las normas UNE-EN 1656, UNE-EN 14349 y UNE-EN 16437, a 10 ± 1ºC, frente a las 4 cepas oficiales:
- — Pseudomonas aeruginosa (CECT 116 = ATCC 15442).
- — Staphylococcus aureus (CECT 239 = ATCC 6538).
- — Enterococcus hirae (CECT 4081 = ATCC 10541).
- — Proteus hauseri (≈ P. vulgaris) (CECT 484 = ATCC 13315).

2- Actividad Levuricida:
Presenta actividad levuricida, cumpliendo las normas UNE-EN 1657 y UNE-EN 16438, a 10 ± 1ºC, frente a la cepa oficial:
- — Candida albicans (CECT 1394 = ATCC 10231).

3- Actividad Fungicida:
Presenta actividad fungicida, cumpliendo las normas UNE-EN 1657 y UNE-EN 16438, a 10 ± 1ºC, frente a las 2 cepas oficiales:
- — Candida albicans (CECT 1394 = ATCC 10231).
- — Aspergillus brasiliensis (CECT 2574 = ATCC 16404).

El producto en cuestión ha sido testado frente a las 2 cepas fúngicas estándar que estipula la ley de biocidas para su uso en el ámbito veterinario (PT3), estas cepas están preseleccionadas por ser las cepas más resistentes a los desinfectantes. Por este motivo la efectividad del producto frente cepas específicas como Trichophyton mentagrophytes (causante de la tiña en animales); queda cubierta y ampliamente demostrada al cumplir con la norma EN16438.

4- Actividad Viricida:
Presenta actividad viricida y actividad frente el virus causante de la **Peste Porcina Africana**, cumpliendo la norma UNE-EN 14675 a 5 y 30min, 10 ± 1ºC, frente:
- — Enterovirus bovino tipo 1 (ATCC VR-248)
- — Virus Vaccinia, cepa modificada Ankara (MVA) (ATCC VR-1508)

5- Desinfección Vía Aérea: nebulización
Presenta actividad Bactericida, Levuricida, Fungicida y Viricida con actividad específica frente el virus causante de la **Peste Porcina Africana,** cumpliendo la norma UNE-EN 17272, a 20 ± 1ºC, utilizando un nebulizador automático programable.

DATOS TÉCNICOS

- **Rapidez de acción y fácil eliminación**

Se caracteriza por su gran rapidez de acción y por su fácil eliminación por simple enjuague con agua.

- **Acción Remanente**

Las superficies tratadas conservan su poder desinfectante durante varias horas: los gérmenes que se depositan sobre las mismas, después de la aplicación del bactericida, son destruidos.

- **Poder de penetración**

Debido a su buena tensión superficial, el producto penetra en los menores intersticios consiguiendo la desinfección en aquellos lugares y rincones de

difícil acceso, completando, al mismo tiempo, la acción limpiadora del detergente que se ha aplicado previamente.

- **Ligero carácter espumante**

Debido a su carácter espumante, no es recomendable su aplicación en circuitos de elevada turbulencia. En su fórmula lleva tensioactivos de última generación que permiten una espuma controlada que se rompe con facilidad, facilitando el posterior enjuague con el consiguiente ahorro de agua.

- **No corrosivo**

A las dosis de utilización habituales, las soluciones no presentan ningún efecto corrosivo.

- **Estabilidad**

En base a los ensayos de estabilidad realizados por un laboratorio acreditado se puede afirmar que el producto puede conservarse durante 2 años, siempre que se respeten las condiciones de almacenamiento y conservación.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

El producto debe conservarse almacenado en los envases de origen, bien cerrados, en lugares frescos y secos y preservados del contacto de la luz directa a una temperatura inferior a 40ºC

PRECAUCIONES

Ver Ficha de Seguridad.

PRESENTACIÓN

- Bombona de 5 Kg (caja de 4 unidades)
- Bombona de 25 Kg
- Bidón de 200 Kg
- IBC de 1000 Kg

REGISTRO Y NORMATIVA

UFI: AC85-D70H-800G-7Y67
R.O.E.S.P.: B0104E
Nº inscripción R.O.P.Z.: 11568-P
Conforme al Reglamento sobre productos biocidas (UE) n ° 528/2012 y posteriores modificaciones.
Conforme al Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE y posteriores modificaciones.
- Fórmula defendida en la directiva de biocidas dentro de la familia presentada en ESPAÑA: FAMILIA PT3 DDAC/GLUTARALDEHIDO PBA con nº BC-PQ081296-11/1 y con reconocimiento mutuo en PORTUGAL con nº BC-BV081297-13.

R3 GROUP
Polígono Galileo, Calle B, Nave 3A
25180 Alcarràs (Lleida)
Tel. 973 795 299 e-mail: info@r3biotek.com