

Ficha Técnica Fumagri Effisafe



LÍDER MUNDIAL EN BIOSEGURIDAD



Fumagri Effisafe es un desinfectante a base de Clorocresol y Orto-Fenilfenol, de amplio espectro con eficacia aprobada para virus, bacterias, hongos y levaduras.

- **Tipo:** Desinfectante líquido de amplio espectro
- **Color:** Entre Naranja y Amarillo
- **pH puro:** de 3.0 ±0.5
- **pH a 10g/L:** de 7.39 ± 0.5

Características

Desinfectante de amplio espectro con eficacia aprobada para bacterias, hongos y virus. Que puede ser usado en instalaciones avícolas, porcícolas y ganaderas.

- Aprobación DEFRA para su uso en granjas de Aves y Cerdos.
- FUMAGRI EFFISAFE tiene un efecto bactericida, Micobactericida, Levuricida, fungicida y Viricida.
- Sinergia entre dos principios activos.

Recomendaciones de uso

Fumagri Effisafe: Es un desinfectante de amplio espectro biocida que está recomendado para la desinfección de superficies, equipos, pediluvios y vehículos. Puede ser utilizado en instalaciones avícolas (pollo de engorde, reproductoras, gallina de postura y pavos) y en producciones porcinas (porquerizas de gestación, destete, cría y terminación) y ganaderas (incluyendo corrales de engorde y salas de ordeño). También puede ser utilizado en Plantas de incubación.

Fumagri Effisafe: Es altamente recomendado para la desinfección de vehículos utilizados para el transporte de animales y huevos (exterior e interior), túneles de desinfección, pediluvios, etc.

Aplicación: **Fumagri Effisafe** puede ser aplicado con mochila o maquina motorizada de espaldas, aspersores automáticos (Fogger), hidrolavadora, espumadora, máquinas de ultra bajo volumen (ULV), o por inmersión (Ej.: pediluvios).

| Zona | Dilución | Equivalencia | Vía de aplicación |
|-------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Desinfección terminal | 1:100 a 1:50 | De 10 a 20ml/1lts | Aspersión, ULV y Espuma |
| Pediluvios y arcos sanitarios | 1:100 a 1:50 | De 10 a 20ml/1lts | Aspersión, Inmersión y Espuma |

Ver tabla de eficacia según las normas DEFRA, EN 14349, EN 1656, EN 16438, EN 14675, EN 1657 y EN 17122, aprobado como bactericida, Micobactericida, Levuricida, fungicida y Viricida, a diferentes dosis y tiempo de contacto.



Modo de acción e ingredientes activos

| Componentes | Mecanismo de acción |
|-----------------|--|
| Clorocresol | - Los fenoles son alcoholes aromáticos. Están compuestos de moléculas que contienen un grupo hidroxilo unido a un átomo de carbono de un anillo bencénico. Destrucción de la membrana celular. |
| Orto-Fenilfenol | - Pared celular: penetración a través de la bicapa fosfolipídica de la membrana plasmática bacteriana, alteración de la membrana citoplasmática y fuga de componentes celulares coagulación de proteínas e Inactivación de enzimas esenciales para el funcionamiento de la célula. |

Manejo y conservación

- **Almacenamiento:** Debe almacenarse en su envase original, en una área fresca y ventilada alejado de la acción directa de la luz del sol y fuentes de calor.
- **Presentaciones:** bidones de 5 lts, 10 lts, 22 lts, 30 lts, 60 lts, 220 lts y contenedor de 1000 lts.
- **Fecha de caducidad:** 24 meses desde su manufactura.

Condiciones de uso

- No aplicar sobre productos alimenticios.
- Lavar la superficie previa a la aplicación de Fumagri Effisafe.
- Usar la dosis correcta de acuerdo con su objetivo: Viricida 0.5%, Bactericida 1%, Micobactericida 1%, Levuricida 1% y fungicida 2%. Con un rango de solución de 200-300mL/m².
- Una vez aplicado el producto mantener cerrada la zona.

Recomendaciones de seguridad

- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón abundantes.
- **En caso de contacto con los ojos:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
- **En caso de irritación o erupción cutánea:** Consultar a un médico.



Primeros Auxilios

- **Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Aclarar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos por lo menos, manteniendo los párpados bien abiertos. Consultar inmediatamente un oftalmólogo incluso en ausencia de lesiones aparentes.
- **Ingestión:** Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.
- **Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición y llevar a la persona a tomar aire fresco

Principales síntomas y efectos agudos retardados

- **Contacto con la piel:** Provoca irritación cutánea. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.
- **Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves
- **Ingestión:** Sin normas disponibles. No debe entrar en contacto con alimentos o ser ingerido
- **Inhalación:** Puede irritar las vías respiratorias

Actividad Bactericida, Levuricida, Viricida y Fungicida de Fumagri Effisafe

EFICACIA VIRICIDA

EN 14675 / 10°C / baja contaminación

- 1.5%, 1 min.: Enterovirus bovino tipo 1 (ECBO)
- 0.5%, 30 min.: Enterovirus bovino tipo 1 (ECBO), Influenza Aviar
 - 0.75%, 30 min.: Fiebre porcina Clásica (PPC)
 - 1%, 1 min.: Fiebre porcina Africana (PPA)

EN 14675 /10°C / en presencia de materia orgánica

- 1%, 5min.: Enterovirus bovino tipo 1 (ECBO)
- 2%, 1 min.: Fiebre porcina Africana (PPA)

EN 17122 /10°C / baja contaminación / 30 min.

0.2%.: Influenza Aviar

DEFRA - A una dilución de 1 ml de Fumagri Effisafe por cada 28 mL de agua – Influenza aviar, Influenza aviar de origen en mamíferos, Enfermedades generales de las aves y otros.



EFICACIA BACTERICIDA

EN 14349 /10°C /baja contaminación

- 2%, 30 min.: *Campylobacter jejuni*
- 2%, 5 min.: *Enterococcus hirae*, *Proteus hauseri*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*

EN 1656 : /10°C /baja contaminación

- 0.5%, 1 min.: *Proteus vulgaris*
- 1%, 1 min.: *Staphylococcus aureus*
- 2%, 1 min.: *Enterococcus hirae* , *Pseudomonas aeruginosa*
- 1%, 5 min.: *Enterococcus hirae*, *Proteus hauseri*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus Aureus*
- 0.2%, 30 min.: *Proteus hauseri*
- 0.5%, 30 min.: *Enterococcus hirae*,
- 1%, 30 min.: *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*

EFICACIA FUNGICIDA

EN 16438 /10°C / baja contaminación

- 1%, 60 min.: *Aspergillus fumigatus*
- 2%, 60 min. *Aspergillus brasiliensis*
- 3%, 30 min.: *Aspergillus brasiliensis*

EN 1657 /10°C / baja contaminación

- 2%, 30 min. *Aspergillus brasiliensis*

EFICACIA LEVURICIDA

EN 16438 /10°C / baja contaminación

- 2%, 1 min.: *Candida albicans*
- 1%, 5 min. & 30 min.: *Candida albicans*

EN 1657 /10°C / baja contaminación / 2% / 1 min.
EN 16438 /10°C / baja contaminación / 1% / 30 min.

EFICACIA MICOBACTERICIDA

EN14204 / 10°C / baja contaminación /1% / 60 min.: *Micobacteria Avium*