

Ficha Técnica Kilcox Extra



LÍDER MUNDIAL EN BIOSEGURIDAD

- **Tipo:** Desinfectante líquido
- **Color:** Incoloro a amarillo pálido
- **pH puro:** de 4.75 ±0.75

Características

- Aprobación DEFRA para su uso en granjas de aves y cerdos.
- Efectivo en presencia de aguas duras.
- Efectivo en presencia de materia orgánica.
- Efectivo en bajas temperaturas.
- Biodegradable.



Kilcox Extra: Es un desinfectante de amplio espectro biocida que está recomendado para la desinfección de superficies, equipos y pediluvios. Puede ser utilizado en instalaciones avícolas (pollo de engorde, reproductoras, gallina de postura y pavos) y en producciones porcinas (sitio 1, 2 y 3).

Kilcox Extra: Es altamente recomendable para la desinfección de instalaciones que presentaron desafíos sanitarios asociados a coccidias durante el ciclo.

Kilcox Extra: Es altamente recomendable para desinfección de cama caliente en aves y cerdos.

Aplicación Kilcox Extra: Puede ser aplicado en espuma o aspersión con mochila o máquina de espalda, aspersores automáticos, hidrolavadora, maquinas ULV o por inmersión.

Tabla de dosificación de acuerdo con los diferentes métodos de aplicación y desafíos sanitarios.

Zona	Porcentaje	Equivalencia	Vía de aplicación
Desinfección terminal	1% a 3.5%	10 mL a 35 mL de producto/litro de agua	Aspersión, pulverización o espuma
Pediluvios	1% a 2%	10 mL a 20 mL de producto/litro de agua	Inmersión
Desinfección de cama	1% a 3.5%	10 mL a 35 mL de producto/litro de agua	Aspersión

Ver tabla de eficacia de acuerdo con las normativas **DEFRA, EN 14349, EN 14675, EN 16438 y EN 1657**, aprobado como viricida, bactericida, fungicida.



Ficha Técnica Kilcox Extra



LÍDER MUNDIAL EN BIOSEGURIDAD

Modo de acción e ingredientes activos

Componentes	Mecanismo de acción
Clorocresol (10%)	- Destrucción de la membrana celular.
Glutaraldehído (20%)	- Desnaturalización de proteínas, - Inhibe las síntesis proteínas, ADN y ARN.
Cloruro de benzalconio (10%)	- Desnaturaliza las proteínas de las células, - Afecta el metabolismo de la célula - Y ocasiona la lisis celular.

Almacenamiento y periodo de conservación

- **Almacenamiento:** Mantener en su envase original, en un área limpia y fresca y bien ventilada, alejado de la acción directa de la luz del sol y fuentes de calor.
- **Presentaciones:** Bidón de 25 litros.
- **Fecha de caducidad:** 24 meses desde su manufactura.

Condiciones de uso

- No aplicar sobre productos alimenticios.
- La zona para desinfectar deber ser previamente lavada y estar seca.
- Usar la dosis correcta de acuerdo con las dimensiones del espacio a desinfectar.
- Usar la dosis de acuerdo con el microorganismo objetivo **bactericida:** 0,5% **viricida:** 2% y **fungicida:** 3,5%.
- Aplicación por aspersión 300ml/m² de solución.
- Aplicación en espuma 150ml/m² de solución.

Recomendaciones de seguridad

- Dañino si se ingiere.
- Puede provocar quemaduras graves en la piel y en los ojos.
- Puede provocar alergia en la piel.
- Tóxico en caso de inhalación.
- Puede provocar síntomas de alergia o asma si se inhala.
- Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.



Primeros Auxilios

- **Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente y lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón.
- **Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.
- **Ingestión:** Enjuáguese la boca. No induzca el vómito y busque asesoría médica.
- **Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se acueste. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible. Llevar al hospital lo antes posible.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

- **Contacto con la piel:** Corrosivo: Provoca graves quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves.
- **Ingestión:** Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la boca y tracto digestivo.
- **Inhalación:** Tóxico en caso de inhalación. Corrosivo para las vías respiratorias. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Eficacia probada como Bactericida, Fungicida y Viricida

EFICACIA BACTERICIDA

EN 14349 / 0.5% / 30 min. / 10°C / alta contaminación

(Enterococcus hirae, Proteus Vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus)

EN 1656 / 0.5% / 5 min. / 10°C / baja contaminación

(Enterococcus hirae, Proteus Vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus)

EFICACIA VIRICIDA

EN 14675 / 2% / 30 min. / 10°C / baja contaminación

(Enterovirus Bovino tipo1 (ECBO)) (Influenza Aviar (H5N2, H1N1))

DEFRA:

1 ml de desinfectante más 110 ml de agua: Influenza de origen aviar en mamíferos.

1 ml de desinfectante más 300 ml de agua: Enfermedad vesicular porcina

EFICACIA FUNGICIDA

EN 16438 / 3.5% / 60 min. / 10°C / alta contaminación

(Candida albicans)

EN 1657 / 1% / 30 min. / 10°C / alta contaminación

(Candida albicans)

Ver tabla de eficacia de acuerdo con las normativas DEFRA, EN 14349, EN 14675, EN 16438 y EN 1657, aprobado como viricida, bactericida, fungicida.

