mirius™
global hygiene solutions

MADE IN BRITAIN

Omnicide™ Ficha Técnica

Enfermedad de Newcastle



- La enfermedad de Newcastle es una infección vírica altamente contagiosa.
- Se propaga por contacto directo con aves infectadas (a través de las heces, las secreciones respiratorias o los fluidos corporales).
- Puede propagarse por contacto indirecto con ropa, equipos o vehículos contaminados.

Omnicide es el desinfectante ideal para utilizar en presencia de un brote del virus de la enfermedad de Newcastle en una explotación agrícola. **Omnicide** ha demostrado eficacia frente al virus de la enfermedad de Newcastle (VEN) (1:400, Labocea; 1:100, Institut für Virologie; 1:150, ADAS UK) y está aprobado para su uso en el Reino Unido contra el virus de la enfermedad de Newcastle a una dilución de **1:90.**

Utilice los desinfectantes de forma segura. Lea siempre la etiqueta antes de usarlos.

Utilice un protocolo de dos etapas (después de retirar el estiércol acumulado)

Etapa	Objetivo	Producto	Acciones clave
1. Limpiar	**Eliminar la mayor cantidad posible de materia orgánica. A continuación, utilizar un detergente para desprender proteínas y grasas y abrir la biopelícula, facilitando la desinfección.**	**OmniClean** (detergente espumante)	• **Aplicar espuma** a baja presión al 1–2 %, según el nivel de suciedad, o a 1:160 para la limpieza rutinaria. • Dejar actuar durante un **mínimo de 15 minutos** y, a continuación, aclarar a alta presión.
2. Desinfectar	**Eliminar el VEN** y otros patógenos. Dejar una película residual.	**Omnicide** (desinfectante sinérgico de glutaraldehído/QAC)	• **Aplicar sobre superficies** secas a la dilución correcta. • **Aplicar la solución pulverizada a razón de 300 ml por m². Si la superficie es porosa, asegurarse de aplicar más de 300 ml por m².**

Utilice un desinfectante aprobado por DEFRA

- **Omnicide figura en la lista del Reino Unido "Desinfectantes aprobados para el control de enfermedades animales de declaración obligatoria", con una dilución de aprobación de 1:90 conforme a la Orden sobre enfermedades de las aves de corral.**
- Esta aprobación significa que debe utilizarse a **1:90** siempre que la autoridad competente designe una zona de control del **VEN** (por ejemplo, mediante un aviso de limpieza y desinfección).

Aplicación eficaz de los productos

Punto crítico	Etapa OmniClean	Etapa Omnicide
Zonas de mucho tránsito	Aplicar espuma diariamente siguiendo un programa rotativo (por secciones) a 1:160 para limitar la acumulación de materia orgánica.	Pulverización terminal semanal a 1:200. Si se sospecha la presencia de **VEN**, utilizar **1:90**.
Pediluvios	No aplicable.	Lavar previamente las botas en un baño de agua o en un limpiabotas automático antes de desinfectarlas. Mantener a 1:100 y renovar cada 48 horas o antes si están muy contaminadas.
Vehículos	Enjuagar previamente para eliminar la suciedad visible.	Aplicar mediante un sistema de pulverización automatizado a 1:100. Los operarios deben mantener cerradas las ventanillas del vehículo al pasar por la zona de pulverización. Para aplicaciones manuales con un sistema móvil de alta presión, los operarios deben llevar el EPI adecuado. Aplicar a 1:125, prestando especial atención a los pasos de rueda.
Sistemas de agua	Lavar el depósito de cabecera con OmniClean a 1:150 y, a continuación, aclarar.	Desinfección terminal a 1:200; dejar actuar durante 3 horas. Aclarar.
Control ambiental	No aplicable.	Nebulización (en frío o térmica) a 1:4. No es necesario añadir un agente nebulizador a Omnicide.

Otras medidas esenciales de bioseguridad para prevenir el enfermedad de Newcastle

1. Limitar el acceso a la explotación
- Restringir la entrada únicamente al personal imprescindible.
- Mantener registros de visitantes y aplicar protocolos de higiene.

2. Desinfectar vehículos y equipos
- Limpiar y desinfectar siguiendo las instrucciones de este documento.
- Utilizar desinfectantes cuya eficacia frente al VEN esté demostrada, como Omnicide.

3. Controlar los movimientos de aves
- Evitar trasladar aves entre instalaciones.
- Seguir las directrices oficiales sobre restricciones de movimiento.

4. Separar las aves nuevas o enfermas
- Poner en cuarentena a las aves recién llegadas.
- Aislar inmediatamente a cualquier ave que muestre signos de enfermedad.

5. Evitar el contacto con aves silvestres
- Asegurar el perímetro para impedir la entrada de aves silvestres.

6. Aplicar normas estrictas de higiene al personal y a los visitantes
- Proporcionar botas y ropa limpias a todas las personas que entren en las zonas de aves.
- Lavarse las manos y proporcionar desinfectante de manos en todos los puntos de acceso.
- Cambiarse de ropa antes y después del contacto.
- Aplicar una política de ducha al entrar y al salir para TODO el personal y los visitantes.
- Utilizar medidas como el Sistema Danés en la entrada de todas las explotaciones y edificios.
- Asegurarse de que haya pediluvios instalados en todos los puntos de acceso.

7. Vigilar y notificar los síntomas en las aves
- Observar los signos de enfermedad y comunicar los casos sospechosos al veterinario o a la autoridad local de sanidad animal.

8. Proteger el pienso y la cama
- Almacenar los materiales de forma que se evite su contaminación por animales silvestres o plagas.

9. Vigilancia ambiental
- Realizar hisopados de ATP cada dos semanas en las superficies de contacto frecuente para verificar la eficacia de la limpieza.

Puntos clave

- **Limpiar primero y desinfectar después:** la materia orgánica puede inactivar incluso los virucidas de alta eficacia.
- **Respetar la concentración establecida por DEFRA (1:90) en las zonas con riesgo de VEN;** las concentraciones más altas desperdician producto químico sin aportar beneficios adicionales, mientras que las más bajas pueden suponer un incumplimiento.
- **Documentarlo todo:** fecha, ubicación, resultados de las tiras de prueba de dilución y firma del operario.
- **Formar y auditar:** incluso el mejor producto falla si no se respetan el tiempo de contacto y la cobertura adecuados.

Al incorporar **OmniClean** y **Omnicide** a una rutina disciplinada de dos etapas, las explotaciones avícolas pueden contribuir a proteger sus aves, los medios de vida del personal y el acceso a los mercados de exportación frente a la amenaza actual del virus de la enfermedad de Newcastle.



mirius™

global hygiene solutions

Fabricado en el Reino Unido por Mirius
(Coventry Chemicals Limited), Woodhams Road,
Siskin Drive, Coventry CV3 4FX

T: +44 24 76 639739 | www.mirius.com