



RESPIFREE® AE

SOLUCIÓN ORAL

**SUPLEMENTO RESPIRATORIO
A BASE DE ACEITES ESCENCIALES**

Liberación respiratoria total: Refresca, despeja y recupera.

RESPIFREE AE. Soporte respiratorio para situaciones de **estrés o riesgo de enfermedades respiratorias** en los animales. Gracias a sus aceites esenciales que poseen **acción expectorante y descongestionante** de las vías aéreas, **efecto refrescante** o de enfriamiento que ayuda a aliviar el **estrés por calor (heat stress)**, y un efecto **calmante del tracto respiratorio** que **mitiga las reacciones post-vacunales**.

RESPIFREE® AE Suplemento para agua de bebida a base de aceites esenciales es una combinación activa que actúa sobre la mucosa respiratoria y receptores sensoriales (TRPM8), con doble vía de empleo: agua de bebida y aspersión/nebulización.

- ✓ **Acción mucolítica–expectorante:** fluidifica secreciones y reduce la viscosidad del moco, favoreciendo su eliminación y **disminuyendo la resistencia al flujo aéreo**.
Efecto antitusivo funcional: menor irritación de la mucosa y **reducción del reflejo de tos** frente a polvo, amoníaco y cambios térmicos.
Resultado: **vía aérea más permeable**, menor trabajo respiratorio y mejor captación de oxígeno.
- ✓ **Acción antiestrés y confort respiratorio**
Cooling sensorial (TRPM8): el mentol induce sensación de frescor en vías altas, **mitigando la percepción térmica** y el discomfort.
Impacto en el lote: **menos jadeo y agitación, mayor consumo de agua** (apoyo a la termorregulación y equilibrio electrolítico) y **recuperación más rápida** en horas pico.
- ✓ **Soporte post-vacunación respiratoria**, atenúa la irritación transitoria y la **hiperreactividad bronquial** posterior a vacunaciones por spray/agua, facilitando el retorno a la respiración basal y al consumo.

INDICACIONES:

Episodios de congestión, tos, disnea, exceso de moco.
Estrés térmico (heat stress) en climas cálidos/olas de calor.
Post-vacunación para reducir reacciones respiratorias negativas.

VENTAJAS:

- **Natural**, sin antibióticos ni fármacos sintéticos.
- **Alivia “rápido”:** la sensación de **vía aérea despejada** ayuda a **mantener ingesta y productividad**.
- **Doble vía de uso:** agua de bebida y **nebulización/aspersión ambiental**.
- **Totalmente miscible** en sistemas de agua; **no deja sedimentos ni biofilm**.

COMPOSICIÓN:

Aceite de eucalipto:	12.6 g
Mentol (l-mentol):.....	5.5 g
Aceite esencial de menta (peppermint):	3.2 g
Excipientes c.s.p.....	100 ml.

RECOMENDACIONES:

Mantener el producto en su envase cerrado, en un ambiente fresco y seco al abrigo de la luz. entre 15°C y 30° C.

PRESENTACIÓN: Frasco x 1 Lt. / Bidón x 5 Lt.

DETALLE TECNICO SOBRE USO, DILUCIÓN Y DOSIFICACIÓN

USO	DILUCIÓN Y DOSIFICACIÓN	ADMINISTRACIÓN
Prevención general (agua de bebida)	Utilizar 200 ml de RESPIFREE en 1 000 litros de Agua de bebida para 20 000 aves.	Administrar RESPIFREE AE a través del agua de bebida como medida preventiva de rutina.
Prevención especial (agua de bebida)	Utilizar 200 ml de RESPIFREE en 1 000 litros de agua de bebida para 20 000 aves. Aplicar mediante el sistema de dosificación por lotes.	Dos días después de la vacunación contra Newcastle (NCD) y Bronquitis Infecciosa (IB), administrar RESPIFREE AE durante 3 días, dos veces al día. Repetir los días 26,27 y 28, dos veces al día.
Pulverización aérea preventiva	Para 20 000 aves, diluir 200 ml de RESPIFREE en 10 litros de agua. Utilizar una boquilla fina.	Aplicar RESPIFREE AE mediante pulverización uniforme sobre las aves utilizando un equipo convencional o un generador de aerosol.

DURACION DE PROGRAMAS

Protocolos habituales 3–5 días; en avicultura, 3–4 días y repetir semanalmente si persiste el calor.

RETIRO

No aplica.

PRECAUCIONES

Evite el uso simultáneo de RESPIFREE con vacunas vivas.

Suspenda el tratamiento con RESPIFREE dos días antes de la administración de vacunas vivas y reanúdelo dos días después de la vacunación.

Evite la sobredosificación o la subdosificación calculando el consumo real de agua de los animales según su edad y etapa de producción.