

# FLAVOMUNE®



## VACUNA INACTIVA – SUSPENSIÓN ACUOSA INMERSIÓN

### Código

401496

### Composición

Cada 1mL contienen:

*Flavobacterium psychrophilum* cepa 1 entre 1,4 – 1,75 x 10<sup>8</sup> UFC*Flavobacterium psychrophilum* cepa 4 entre 6,0 – 7,5 x 10<sup>7</sup> UFC

Excipientes c.s.p. 1,0 mL

Inactivante: solución de formaldehído.

### Especie de destino

Salmónidos, trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) a partir de los 4 gramos de peso.

### Indicaciones de uso

Inmunización activa para reducir la mortalidad asociada a Flavobacteriosis producida por *Flavobacterium psychrophilum*, en Truchas arcoíris a partir de los 4 gramos.

### Vía de administración y dosis

Agitar vigorosamente los frascos antes de usar. Se debe detener el flujo de agua en el estanque y mantener con un mínimo de 8ppm de oxígeno disuelto (DO). Preparar una dilución de 1L de la vacuna por cada 1000L de agua dulce del estanque. Para ello, previamente se diluye 1L de la vacuna en 10L de agua dulce del estanque. Luego esta solución se aplica al estanque con 990L de agua dulce para su debida homogenización. Una vez preparada la dilución. La vacunación se debe realizar en el lapso máximo de 6 horas. Sumergir los peces durante 1 hora para que el proceso de vacunación sea óptimo. La biomasa posible de inmunizar por unidad de volumen de suspensión vacunal es de 80kg/L de vacuna. El protocolo de vacunación consta de 1 inmunización, a partir de los 4 gramos de peso.

### Inmunidad y duración

El establecimiento de la inmunidad es a 600 UTA (aprox. 38 días a 16°C) y la duración de la inmunidad es a 1120 UTA (aprox. 4 meses a 10° C)

### Advertencias y precauciones de uso

No exceder la aplicación por más de 1 hora y 15min. La aplicación debe hacerse a peces con ayuno previo de 24 horas. Los peces deben nadar libremente en el estanque durante la aplicación de la vacuna, no superando una densidad de 35kg/m<sup>2</sup>. No realizar más de 16 inmersiones con la misma solución preparada 1:1000. No aplicar cuando las condiciones del agua estén alteradas especialmente por presencia de materia orgánica y sedimentos que aparecen después de las lluvias.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

### Precauciones al eliminar los desechos

No vaciar el contenido en cursos de agua. Eliminar en pozo de desechos y disponer los envases plásticos en forma responsable.

### Contraindicaciones

No vacunar durante en procesos de smoltificación. No vacunar peces reproductores. No efectuar otros tratamientos con los peces durante el proceso de vacunación. No vacunar peces enfermos, débiles o estresados. No vacunar peces con lesiones o infecciones cutáneas o branquiales; ni en situaciones de déficit de oxígeno o presencia de algas y/o microalgas. No vacunar a los peces a temperaturas del agua superiores a 17° C. No vacunar peces que hayan sido recientemente transportados desde otro lugar al sitio de vacunación, incluyendo un tiempo mínimo de 12 horas de descanso pre-vacunación.

### Efectos no deseados o reacciones adversas

No se conocen efectos indeseados asociados a la vacuna.

### Almacenamiento

Almacenar la vacuna bajo refrigeración (entre 2° C a 8° C) en su envase original y protegida de la luz. NO CONGELAR.

### Período de resguardo

Cero grados/día.

### Presentaciones

Frasco 1L.

### Condición de venta

Venta bajo receta

USO EXCLUSIVO PARA ACUICULTURA.

### Fabricado por:

VETERQUIMICA SA.

### Importado y Distribuido por:

VETERQUIMICA PERU S.A.C.

Av. Huarochirí s/n Mz. E Lote 20 Urb. Santa Raquel Ate Lima

USO VETERINARIO-ACUICULTURA  
REG SANIPES No. RSPV00171FA