

Dosis: Es indispensable realizar pruebas preliminares en un número pequeño de peces para determinar la dosis de Syncaïne® a utilizar en cada caso particular, pero en términos generales se pueden utilizar las siguientes dosis para salmón y trucha:

Indicación	Temperatura del agua	Dosis de producto y activo (mg/L)	Tiempo de inducción	T. exposición máximo tolerado	Recuperación en agua fresca
Anestesia rápida	7-16°C	80-120	< 2-5min.	4-12 min.	3-19 min.
Anestesia moderadamente rápida	7-16°C	50-60	< 15-20 min.	≥ 30 min.	2-20 min.
Sedación	7-16°C	15-30	≤ 15 min.	6 horas	■

La acción del anestésico se ralentiza (o retarda) ante temperaturas de agua fría, en aguas extremadamente blandas (aprox. 10 mg/L de CaCO₃ o menos) y en peces de gran tamaño.

MODO DE EMPLEO: Los peces deben cumplir un ayuno de 48 horas previo a la anestesia. Antes de preparar soluciones, se debe pesar la cantidad de Tricaína metanosulfonato necesaria para el volumen de agua que se utilizará. Por ejemplo, si se requiere preparar una solución anestésica de 100 mg de Tricaína metanosulfonato/Litro de agua, deberá pesar 1 g de Syncaïne® por cada 10 Litros de agua o 100 g de Syncaïne® por cada 1000 Litros de agua en que serán mantenidos los peces. Para preparar la solución anestésica utilice el mismo tipo de agua en el que los peces son mantenidos.

Es necesario medir el pH de la solución antes de utilizarla. Para no afectar la seguridad de los peces, el rango de pH óptimo es 6,5 - 8,0. El uso del producto está destinado al manejo de peces en contenedores cerrados, ya que el agua tratada no debe estar en contacto con cursos de agua naturales.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en peces con hipersensibilidad conocida al principio activo.

EFFECTOS ADVERSOS Y REACCIONES ADVERSAS: Se ha descrito disminución en el pH sanguíneo en Trucha Arcoíris anestesiadas utilizando 100 mg/L de Tricaína metanosulfonato, este cambio fue revertido con la recuperación de la anestesia.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantener el envase cerrado, protegido de la luz solar directa y de la humedad a temperatura ambiente (menos de 25°C). No refrigerar ni congelar.

PERIODO DE RESGUARDO: 210 grados días.



Tricaína metanosulfonato 100%

Polvo para reconstituir solución para inmersión

Contenido: 1 kg

COMPOSICIÓN: Cada 100 g de producto contiene:
Tricaína metanosulfonato.....100 g
(equivalente a Tricaína base 63,2 g)

INDICACIÓN DE USO: Anestésico y tranquilizante para peces (salmonídeos).

ESPECIE DE DESTINO: Salmónidos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Baño de inmersión.

USO VETERINARIO

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Venta bajo receta Médico Veterinaria

Reg. SAG N°: 2708

Fabricado por Syndel USA
1441 W. Smith Road,
Ferndale, WA 98248,
Estados Unidos

Importado y Distribuido por AGROVET SpA.
Lo Echevers 381,
Quilicura, Santiago,
Chile
Bajo licencia de Syndel
USA- Estados Unidos



Syndel

PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO: Personas con hipersensibilidad al principio activo deben evitar el contacto con el producto. Se deben preparar soluciones frescas cada vez que se vaya a utilizar el producto. No guardar soluciones preparadas. En los procesos de extracción de líquido espermático y ovas, se debe evitar la contaminación con este anestésico. El tiempo de exposición de los peces a la solución debe ser monitoreado, ya que existen diferentes tolerancias entre las especies y condiciones de cada cultivo. A menor tamaño de los peces y a mayor temperatura, el margen de seguridad de Syncaïne® disminuye. De esta manera, se recomienda partir usando la dosis de inducción más baja en tales casos. El margen de seguridad no se ve afectado ante el uso en aguas duras. No contaminar cursos de agua con este anestésico.

SOBREDOSIS: La inmersión en baño (o la irrigación branquial) con TMS provee captación continua de anestésico durante la exposición, por lo que los peces inducidos deben ser constantemente monitoreados para prevenir una sobredosis o estados más profundos de anestesia. La sobredosis o exposición prolongada puede causar falla respiratoria y muerte. En estos casos, los peces se deben mover rápidamente a agua fresca libre de medicamento para su recuperación. La exposición excesiva puede ser prevenida en base a las siguientes respuestas motoras y sensoriales de los peces, las cuales caracterizan niveles de anestesia progresivamente más profundos:
Sedación: Disminución de la reactividad a estímulos visuales y vibratorios; la actividad opercular disminuye.

Pérdida total del equilibrio: El pez se voltea; la locomoción se detiene (o cesa); el pez nada o extiende sus aletas en respuesta a la presión sobre la aleta caudal o pedúnculo;
Pérdida total de reflejos: No existe respuesta ante la presión sobre la aleta caudal o pedúnculo; tasa opercular lenta y errática.
Colapso medular: La actividad opercular se detiene (o cesa).

Estudios de laboratorio y de campo, han demostrado que la acción de Syncaïne® se revierte rápidamente si el pez es transferido a agua fresca previo al cese de la actividad opercular. La exposición adicional posterior colapso medular puede causar mortalidad.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL OPERADOR: Verificar que se disponga de buena ventilación al manipular el producto en polvo. Se recomienda el uso de lentes de seguridad, guantes y mascarillas durante la manipulación. Puede ser nocivo si es inhalado, ingerido o absorbido a través de la piel. Puede causar irritación en los ojos o en la piel. No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, traslade al afectado hacia una zona con aire fresco. En caso de ingestión, administrar uno o dos vasos de agua a beber. Si las molestias persisten o se agravan, acudir por asistencia médica.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SIN UTILIZAR O EL MATERIAL DE DESECHO: Todo medicamento no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de forma segura para el medio ambiente. No se deben eliminar los envases vacíos o envases con el producto en el suelo o en cursos de agua. Comuníquese con el importador para recibir las recomendaciones relacionadas con la disposición del producto vencido o sin usar.

ver. 03132025