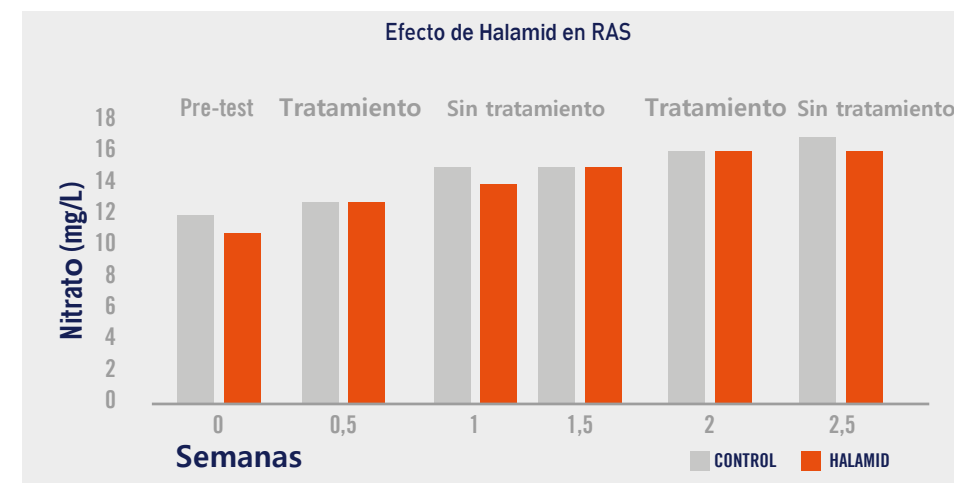




HALAMID® EN RAS

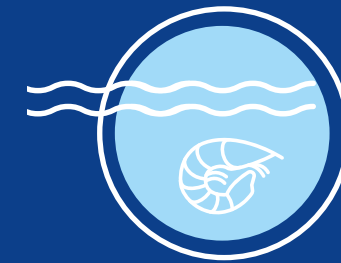
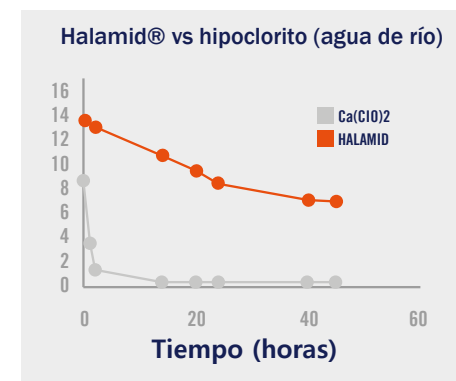


*Respuestas de las bacterias nitrificantes a los agentes quimioterapéuticos en acuicultura (Amy Kathleen Cheatham), 27 de enero de 2009, Blacksburg, Virginia.

Las bacterias nitrificantes están presentes de forma natural en el ecosistema y son responsables del ciclo natural de limpieza/filtración de residuos. En una granja, el mismo efecto solo se puede lograr colocando un biofiltro que mantenga el agua cristalina. Un estudio demuestra que incluso con una dosis de 20 ppm de Halamid®, la actividad del biofiltro se mantiene, lo que indica que las bacterias nitrificantes no se vieron afectadas.

INFLUENCIA LIMITADA DE LA MATERIA ORGÁNICA

La presencia de materia orgánica tiene un impacto mínimo en la eficacia de Halamid®. Por ejemplo, Halamid® se ve significativamente menos afectado por la materia orgánica en comparación con el hipoclorito. Para demostrarlo, se prepararon soluciones de Halamid® e hipoclorito con agua de río. En tan solo unas horas, la mayor parte del hipoclorito se degrada debido a las reacciones con la materia orgánica presente. En cambio, después de 2 días, aproximadamente el 50 % de la concentración original de Halamid® permanece intacta.



axcentive

Europe, Americas,
Middle East and Africa
Axcentive SARL
593 Chemin de Champouse
13320 Bouc Bel Air, France
Phone: +33 4 42 69 40 90
E-mail: info@axcentive.com

Asia, India and Australasia
Axcentive Asia Pte Ltd
30 Prinsep Street,
#06-01, Income at Prinsep,
Singapore 188647
email: info@axcentive.com

México
Proveedora de Insumos
Acuicolas - PROAQUA
Av Carlos Canseco 5994, El Cid
82110 Mazatlán Sinaloa
669 954 0282 al 85
ventas@proaqua.mx

Nunca utilice HALAMID® en combinación con otros biocidas como el formaldehído. El uso de HALAMID® está sujeto a registros nacionales que podrían diferir de los protocolos generales propuestos en este folleto.

www.halamid.com

HALAMID®

THE UNIVERSAL DISINFECTANT

by axcentive



EL PODEROSO
DESINFECTANTE
PARA EL CULTIVO
DE CAMARONES

- ✓ Recomendado contra enfermedades de las branquias
- ✓ Tratamiento eficaz contra patógenos del camarón
- ✓ Tolerancia a HALAMID de los peces y los camarones
- ✓ Para agua dulce y ambientes marinos

www.halamid.com

HALAMID®

THE UNIVERSAL DISINFECTANT

Halamid®: UNA SOLUCIÓN PARA EL CULTIVO DE CAMARONES. Los brotes de enfermedades pueden agravarse en menos de cinco días, provocando altas tasas de mortalidad y potencialmente devastando una granja. Para los acuicultores, esto significa una pérdida total de ingresos, mientras que la industria enfrenta miles de millones de dólares en pérdidas. Halamid® es un desinfectante universal que no requiere rotación; no es tóxico, no es corrosivo y es biodegradable. Se puede utilizar para limpiar herramientas, equipos y vehículos, incluso en presencia de camarones. Halamid® tiene una amplia gama de eficacia contra bacterias, virus, hongos, algas, levaduras y parásitos.

	Cuaternarios	Aldehídos	Peroxígenos	Cloro	HALAMID®
Eficacia integral	-	-	✓	✓	✓
Estabilidad	✓	-	-	-	✓
Longevidad	✓	-	-	-	✓
No corrosivo	✓	-	-	-	✓
No es necesario rotar	-	-	✓	✓	✓
Seguro para el medio ambiente	-	-	-	-	✓
Seguro de usar	-	-	-	-	✓

axcentive

Axcentive, fabricante de HALAMID®, suministra y presta servicios de HALAMID® en todo el mundo a través de distribuidores especializados. Además de la industria acuícola, Axcentive suministra HALAMID® a granjas avícolas, granjas porcinas, la industria láctea, empresas farmacéuticas y muchos otros sectores. La planta de producción cuenta con la certificación ISO 9001. Axcentive cuenta con el registro de medicamentos de la FDA de EE. UU. para el tratamiento de diversas enfermedades relacionadas con los salmónidos. HALAMID® está registrado bajo el Reglamento de Biocidas de la UE.

ELECCIÓN RESPONSABLE DE DESINFECCIÓN EN COMPARACIÓN CON OTROS DESINFECTANTES.
HALAMID® contribuye a varios Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas (<https://sdgs.un.org/goals>). Estos incluyen el agua limpia, la producción sostenible de alimentos y la protección de la vida acuática y terrestre.

AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

HALA-MID®, incluso en dosis bajas, es un desinfectante eficaz para instalaciones de agua potable en granjas ganaderas. Mantiene el agua cristalina y limpia, ya sea de pozo, subterránea o urbana. HALAMID® contribuye a la salud del ganado al proporcionar agua potable.

CONSUMO Y PRODUCCIÓN RESPONSABLES

HALAMID® es un desinfectante ecológico, menos peligroso que los desinfectantes tradicionales en su producción, transporte y uso, lo que minimiza la posible contaminación ambiental. Si bien es muy eficaz para eliminar patógenos, es más seguro para los trabajadores y menos dañino para los animales. Su versatilidad reduce la necesidad de múltiples productos, lo que promueve la eficiencia de los recursos.

VIDA BAJO EL AGUA

Los desinfectantes agrícolas suelen llegar a las aguas superficiales. Por lo tanto, es importante considerar los efectos ambientales de estos productos. HALAMID® es fácilmente biodegradable, no se acumula en los lechos de los ríos y no es tóxico para el medio acuático en las concentraciones que suelen encontrarse en los efluentes agrícolas, a diferencia, por ejemplo, de los desinfectantes fenólicos. Estudios exhaustivos han demostrado que la ecotoxicidad de HALAMID® es baja.

VIDA EN LA TIERRA

HALAMID® es fácilmente biodegradable y se descompone con el tiempo cuando los restos de material llegan al medio ambiente. Por ello, HALAMID® tiene un bajo impacto en la vida terrestre y promueve la diversidad vegetal y animal. La biodegradabilidad de HALAMID® minimiza su impacto en la vida terrestre y promueve la biodiversidad.

«La diferencia con todos los demás productos para el tratamiento del agua es esta combinación de buena eficacia y baja toxicidad para peces y camarones».

RENDIMIENTO DE HALAMID® CONTRA ENFERMEDADES

Halamid® exhibe un amplio espectro de actividad y es altamente eficaz contra bacterias, virus, hongos, algas, levaduras y parásitos.

Enfermedad	Patogeno	Imagen	Dosis
Mancha blanca	White Spot Syndrome Virus (WSSV)		10ppm 24hrs
Síndrome de mortandad temprana (EMS)	Vibrio parahaemolyticus		10ppm 24hrs
Heces blancas	Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)		20ppm (15min)
Cabeza Amarilla	Yellow Head Virus		10ppm (1hr) Una vez por semana
Luminiscencia	Vibrio harveyi bacteria		10ppm (24hrs)

APLICACIÓN	PERIODO DE TRATAMIENTO / PROCEDIMIENTO	DOSIS
SUPERFICIE DE DESINFECCIÓN		
Tanque y basija	Rocíe, enjuague o trapee la superficie, enjuague con agua limpia después de 30 minutos	20 g/L
Herramientas y equipos	Antes y después de usar	3 g/L
Baños de pies	Dos veces al día	20 g/L
Vehículos de transporte	Rocíe, enjuague o trapee la superficie, enjuague después de 30 minutos si es necesario	3 g/L
TRATAMIENTO DEL AGUA		
Hatchery	Días alternos	3-5 mg/L
Maternidades	Una vez por semana	3-5 mg/L
Reproductores	Una vez por semana	3-5 mg/L
Artemia	Lavar durante 3 minutos y enjuagar después.	60 mg/L
Preacondicionamiento de agua	Depende de la calidad del agua, descanse durante 24 horas antes de realizar un tratamiento adicional	5-15 mg/L
Mantenimiento de la calidad del agua	Dos veces por semana	3 mg/L
Brote de enfermedad	Eliminación completa de enfermedades, como Vibrio parahaemolyticus (tiempo de contacto >24 h)	10 mg/L

EL PODEROSO DESINFECTANTE PARA EL CULTIVO DE CAMARONES

