

CUPRAMINE- cupric sulfate anhydrous liquid
Seachem Laboratories Inc.

Disclaimer: This drug has not been found by FDA to be safe and effective, and this labeling has not been approved by FDA. For further information about unapproved drugs, [click here](#).

Cupramine™

Copper is the preferred agent for the eradication of Oodinium, Cryptocaryon, Amyloodinium, Ichthyophthirius, and other external parasites in fish.

Cupramine™ is superior to copper sulfate, chloride & citrate: it is non-acidic, less toxic to fish, remains in solution, and does not contaminate the filter bed. It is superior to chelates: it is fully charged (ionic), and active at low concentrations, and is removable with carbon.

DIRECTIONS: Remove all invertebrates. Turn off UV sterilizer; remove chemical filtration. Use 1 mL (top mark of enclosed dispenser) per 40 L (10.5 US gallons) the first day, wait 48 hours, then repeat. In freshwater use half dose. Final copper concentration is 0.5 mg/L (0.25 mg/L in freshwater). Leave at this concentration for 14 days. Do not redose without testing (MultiTest®: Copper). Do not use in conjunction with any other medication. Do not add reducing agents (e.g. dechlorinators, ammonia removers) to water treated with Cupramine™. If tank has ever been treated with an ionic copper (e.g. copper chloride, sulfate or citrate), test copper level after initial dosing. Although most fish tolerate Cupramine™ to 0.8 mg/L, it is not advisable to exceed 0.6 mg/L copper. Remove with carbon or CupriSorb™.

Cu^{+2} Concentration = 10,000 mg/L

Aquarium Use Only!
Keep Away from Children!

4 L treats 80,000 L
(21,000 gallons)

Seachem Laboratories Inc. • 1000 Seachem Drive, Madison, GA 30650 • www.seachem.com • Made in the USA

PRINCIPAL DISPLAY PANEL - 4 L Bottle Label

Cupramine™

Buffered Active Copper

Effective against Oodinium,
Cryptocaryon, Amyloodinium,
Ichthyophthirius, and Other
External Parasites in Fish

Marine or
Freshwater

Net 4 L (1.1 gal.)

Seachem®

Cupramine™

Cobre activo tamponado / Marino o de agua dulce
Cuivre tamponné actif / En milieu marin ou en eau douce
Rame attivo tamponato / Acqua marina o dolce
Tampão de cobre ativo / Água salgada ou Água doce

Buffered Active Copper

**Effective against Oodinium,
Cryptocaryon, Amyloodinium,
Ichthyophthirius, and Other
External Parasites in Fish**

**Marine or
Freshwater**



Seachem®

Net 4 L (1.1 gal.)

Copper is the preferred agent for the eradication of Oodinium, Cryptocaryon, Amyloodinium, Ichthyophthirius, and other external parasites in fish.

Cupramine™ is superior to copper sulfate, chloride & citrate: it is non-acidic, less toxic to fish, remains in solution, and does not contaminate the filter bed. It is superior to chelates: it is fully charged (ionic), and active at low concentrations, and is removable with carbon.

DIRECTIONS: Remove all invertebrates. Turn off UV sterilizer; remove chemical filtration. Use 1 mL (top mark of enclosed dispenser) per 40 L (10.5 US gallons) the first day, wait 48 hours, then repeat. In freshwater use half dose. Final copper concentration is 0.5 mg/L (0.25 mg/L in freshwater). Leave at this concentration for 14 days. Do not redose without testing (MultiTest®: Copper). Do not use in conjunction with any other medication. Do not add reducing agents (e.g. dechlorinators, ammonia removers) to water treated with Cupramine™. If tank has ever been treated with an ionic copper (e.g. copper chloride, sulfate or citrate), test copper level after initial dosing. Although most fish tolerate Cupramine™ to 0.8 mg/L, it is not advisable to exceed 0.6 mg/L copper. Remove with carbon or CupriSorb™.

Cu²⁺ Concentration = 10,000 mg/L

**Aquarium Use Only!
Keep Away from Children!
4 L treats 80,000 L
(21,000 gallons)**

ES—Cupramine™ es superior al sulfato, cloruro y citrato de cobre: no es ácido, es menos tóxico para los peces, permanece en solución y no contamina el lecho del filtro. Es superior a los quelatos: está completamente cargado (iónico) y activo en concentraciones bajas y se puede eliminar con carbón.

INSTRUCCIONES: Retire a todos los invertebrados. Apague el esterilizador de luz ultravioleta; retire la filtración química. Use la pipeta incluida para dosificar. Llenada hasta la base del bulbo, la pipeta contiene 1 mL. Emplear 1 mL por cada 40 L el primer día, espere 48 horas, luego repita. Utilice media dosis en agua dulce. La concentración final del cobre es de 0,5 mg/L (0,25 mg/L en agua dulce). Mantenga esta concentración durante 14 días. No vuelva a administrarlo sin hacer una prueba (MultiTest®: Copper). No lo utilice en combinación con ningún otro medicamento. Si el tanque ha sido tratado con cobre iónico (por ejemplo, cloruro, sulfato o citrato de cobre), pruebe el nivel de cobre después de administrar la dosis inicial. Aunque la mayoría de los peces toleran 0,8 mg/L de Cupramine™, no es recomendable exceder 0,6 mg/L de cobre. Se elimina con carbón o CupriSorb™.

Concentración de Cu²⁺ = 10.000 mg/L

¡Para Uso en Acuario Solamente!
¡Manténgase lejos de los niños!

4 L tratan 80.000 L

FR—Cupramine™ est supérieure au sulfate, au chlorure, et au citrate de cuivre : il est garanti sans acide, moins toxique pour les poissons, reste présent dans la solution, et ne pollue pas le lit filtrant. Elle est supérieure aux chélatés : elle est entièrement chargée (ionique), active en faible concentration, et peut être éliminée avec du carbone.

MODE D'EMPLOI: Retirez tous les invertébrés. Désactivez le stérilisateur UV; enlevez la filtration chimique. Utilisez la pipette incluse pour le dosage. Remplissez jusqu'à la base de l'ampoule, la pipette contient 1 mL. Utilisez 1 mL pour 40 L le premier jour, attendez 48 heures, puis répétez l'opération. N'utilisez qu'une demi-dose en eau douce. La concentration en cuivre finale est de 0,5 mg/L (0,25 mg/L en eau douce). Laissez concentrer pendant 14 jours. Ne pas redoser sans effectuer un essai (MultiTest®: Copper). N'utilisez pas ce produit conjointement avec tout autre médicament. Si la cuve a déjà été traitée avec un type de cuivre ionique (par exemple, du chlorure, du sulfate, ou du citrate de cuivre), vérifiez le niveau de cuivre après le dosage initial. Même si la plupart des poissons tolèrent la Cupramine™ jusqu'à 0,8 mg/L, il est recommandé de ne pas dépasser 0,6 mg/L de cuivre. Éliminez le cuivre à l'aide de carbone, ou avec CupriSorb™.

Cu²⁺ Concentration = 10,000 mg/L

Pour l'Aquarium Seulement!
Garder hors de la portée des enfants!

4 L traite 80.000 L

IT—Cupramine™ è superiore a solfato, cloruro e citrato di rame: è non acido, meno tossico per i pesci, rimane in soluzione e non contamina il letto filtrante. È superiore ai chelati: è completamente carico (ionico), attivo a bassa concentrazione e rimovibile con carbonio.

ISTRUZIONI: Rimuovere tutti gli invertebrati. Disattivare lo sterilizzatore UV; rimuovere la filtrazione chimica. Il kit comprende una pipetta per il dosaggio. Se riempita fino alla base, la pipetta contiene 1 mL. Uso 1 mL per 40 L il primo giorno attendere 48 ore, quindi ripetere. Utilizzare metà dose in acqua dolce. La concentrazione di rame finale è di 0,5 mg/L (0,25 mg/L in acqua dolce). Lasciare a questo livello di concentrazione per 14 giorni. Non ritrattare senza prima aver effettuato un test (MultiTest®: Copper). Non utilizzare in combinazione con qualsiasi altro farmaco. Se la vasca è stata trattata in precedenza con rame ionico (per esempio cloruro di rame, solfato o citrato), testare il livello di rame dopo la somministrazione iniziale. Sebbene la maggior parte dei pesci tolleri Cupramine™ fino a 0,8 mg/L, non è consigliabile oltrepassare 0,6 mg/L di rame. Rimuovere con carbonio o CupriSorb™.

Concentrazione Cu²⁺ = 10.000 mg/L

Solo per acquari!
Tenere lontano dalla portata dei bambini!

4 L sono in grado di trattare 80.000 L

PT—Cupramine™ é superior ao cloreto de cobre, sulfato e citrato: é não é ácido, menos tóxico para os peixes, permanece solúvel, e não contaminar os meios filtrantes. Ele é superior ao quelatos: ele está totalmente carregado (iónicamente) e ativo em baixas concentrações, e é removível com carvão ativado.

MODO DE USAR: Remova todos os invertebrados. Desligue o UV; remova a filtração química. Utilize a pipeta fornecida para fazer a dosagem. Quando cheia até a base do bulbo, a pipeta contém 1 mL. Use 1 mL por 40 L primeiro dia, espere 48 horas, em seguida repita. Em água doce use metade da dose. Concentração de cobre final é 0,5 mg/L (0,25 mg/L em água doce). Deixe nesta concentração por 14 dias. Não repetir sem fazer o teste (MultiTest®: Copper). Não utilizar em conjunto com qualquer outro medicamento. Se o aquário já foi tratado com um cobre iônico (por exemplo, cloreto de cobre, sulfato ou citrato), teste o nível de cobre após a dose inicial. Embora a maioria dos peixes tolerem Cupramine™ até 0,8 mg/L, não é aconselhável ultrapassar 0,6 mg de cobre/L. Retire com carvão ativado ou o CupriSorb™.

Concentração de Cu²⁺ = 10.000 mg/L

Mantenha fora do alcance de Crianças. Uso somente em aquários

4 L trata 80.000 L



Seachem Laboratories Inc. • 1000 Seachem Drive, Madison, GA 30650 • www.seachem.com • Made in the USA

CUPRAMINE

cupric sulfate anhydrous liquid

Product Information

Product Type	OTC ANIMAL DRUG	Item Code (Source)	NDC:55999-057
Route of Administration	TOPICAL		

Active Ingredient/Active Moiety

Ingredient Name	Basis of Strength	Strength
CUPRIC SULFATE ANHYDROUS (UNII: KUW2Q3U1VV) (CUPRIC CATION - UNII:8CBV67279L)	CUPRIC CATION	25.1 mg in 1 mL

Product Characteristics

Color	BLUE	Score	
Shape		Size	
Flavor		Imprint Code	
Contains			

Packaging

#	Item Code	Package Description	Marketing Start Date	Marketing End Date
1	NDC:55999-057-63	25 in 1 CASE		
1	NDC:55999-057-00	50 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
2	NDC:55999-057-60	25 in 1 CASE		
2	NDC:55999-057-01	100 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
3	NDC:55999-057-62	25 in 1 CASE		
3	NDC:55999-057-03	250 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
4	NDC:55999-057-58	12 in 1 CASE		
4	NDC:55999-057-06	500 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
5	NDC:55999-057-54	4 in 1 CASE		
5	NDC:55999-057-08	2000 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
6	NDC:55999-057-52	2 in 1 CASE		
6	NDC:55999-057-09	4000 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
7	NDC:55999-057-10	20000 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		

Marketing Information

Marketing Category	Application Number or Monograph Citation	Marketing Start Date	Marketing End Date
Unapproved drug other		01/01/1980	

Labeler - Seachem Laboratories Inc. (133041806)

Establishment

Name	Address	ID/FEI	Business Operations
Seachem Laboratories Inc.		133041806	MANUFACTURE, API MANUFACTURE

Revised: 8/2019

Seachem Laboratories Inc.