

**PARAGUARD- glutaral and malachite green 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](#).*

-----

**Paraguard™**

ParaGuard™ is the only fish and filter safe aldehyde based (10% by weight) parasite control product available (for parasites on fish). Unlike highly toxic and difficult to use formalin based medications, ParaGuard™ contains no formaldehyde or methanol and will not alter pH. ParaGuard™ employs a proprietary, synergistic blend of aldehydes, malachite green, and fish protective polymers that effectively and efficiently eradicates many ectoparasites (e.g. ich, etc.) and external fungal/bacterial/viral lesions (e.g., fin rot). It is particularly useful in hospital and receiving tanks for new fish and whenever new fish are introduced to a community tank.

**DIRECTIONS:** In the aquarium, use 10 mL (1 capful) to every 80 L (20 US gallons). Repeat daily as required as long as fish show no stress. For 1 hour dips, use 3 mL per 4 L (1 US gallon). Dips may be extended if fish show no evidence of stress.

Not recommended for reef aquaria. As an alternative, use Seachem's MetroPlex™.

**WARNING!** Do not eat, drink, or get into eyes! In case of eye exposure, promptly & thoroughly wash eyes with water & seek medical attention.

Aquarium Use Only!

Keep Away from Children!

**4 L treats 32,000 L**  
**(8,000 gallons)**

Seachem Laboratories Inc. • 1000 Seachem Drive, Madison, GA 30650 • [www.seachem.com](http://www.seachem.com) • Made in the USA

**PRINCIPAL DISPLAY PANEL - 4 L Bottle Label**

ParaGuard™

Eradicates Ectoparasites  
and Fungal, Bacterial,  
and Viral Lesions

A Safe Alternative  
to Formalin

Marine or  
Freshwater

Net 4 L (1.1 gal.)

Seachem®

# ParaGuard™

Erradica ectoparásitos y lesiones fúngicas/bacterianas/virales  
Éradiquent ectoparasites et des lésions virales/bactériennes/fongiques  
Elimina ectoparassiti e delle lesioni fungine/batteriche/virali  
Elimina ectoparasitas e lesões fúngicas/bacterianas/virais

## Eradicates Ectoparasites and Fungal, Bacterial, and Viral Lesions

**A Safe Alternative  
to Formalin**

**Marine or  
Freshwater**



**Seachem®**

Net 4 L (1.1 gal.)

**FR-**ParaGuard™ est le seul produit d'éradication des parasites à base d'aldéhyde (10% en poids) sans danger pour les poissons et les filtres qui soit disponible (contre les parasites sur les poissons). Au contraire des traitements à base de formoline difficiles à utiliser et hautement toxiques, ParaGuard™ utilise un mélange synergique exclusif d'aldéhydes, de vert malachite, et de polymères protégeant les poissons qui éradiquent de manière effective et efficace de nombreux ectoparasites (ex: HCC, etc.), et des lésions virales/bactériennes/fongiques externes (ex: pourriture des nageoires). Il est particulièrement utile dans les hôpitaux, pour la réception de nouvelles cuves pour de nouveaux poissons, et pour toute introduction de nouveaux poissons dans une cuve communautaire.

**MODE D'EMPLOI:** Dans l'aquarium, utilisez 10 mL (1 bouchon) tous les 80 L. Répétez l'opération quotidiennement autant que nécessaire, dès lors que les poissons ne montrent pas de signes de

**IT-**ParaGuard™ è l'unico prodotto disponibile (per i parassiti sui pesci) per il controllo dei parassiti, sicuro per pesci e per il filtro (10% in base al peso). A differenza dei farmaci a base di formalina, estremamente tossici e difficili da usare, ParaGuard™ non contiene formaldeide e metanolo e non altera il pH. ParaGuard™ utilizza una miscela sinergica brevettata di aldeidi, verde malachite e polimeri per la protezione del pesce ed elimina in modo efficace ed efficiente tanti degli ectoparassiti (ad esempio: ich, ecc.) e delle lesioni fungine/batteriche/virali esterne (ad esempio, marcescenza della pinna). È particolarmente utile nelle vasche riceventi e d'ospedale per i nuovi pesci e ogni volta che dei pesci nuovi vengono introdotti in un acquario comunitario.

**ISTRUZIONI:** Nell'acquario utilizzare 10 mL (1 tappo pieno) per ogni 80 L. Ripetere ogni giorno se necessario, sempre che i pesci non sembrino sotto stress. Per la immersione di 1 ora

**PT-**ParaGuard™ é o único produto de controle de parasitas feito de aldeído (10% em peso) seguro para peixes e filtro disponível (para parasitas em peixes). Ao contrário de medicamentos altamente tóxicos e difíceis de usar à base de formol, o ParaGuard™ não contém formaldeído ou metanol, e não altera o pH. O ParaGuard™ emprega uma mistura de aldeídos proprietária, sinérgica, verde malaquita, com polímeros de proteção de peixes que eficaz e eficientemente elimina muitos ectoparasitas (por exemplo, ich, etc.) e lesões externas fúngicas/ bacterianas/ virais (por exemplo, apodrecimento da barba). É particularmente útil em hospitais e tanques de recebimento para peixes novos e sempre que novos peixes são introduzidos a um aquário comunitário.

**MODO DE USAR:** No aquário, use 10 mL (1 tampa chela) para cada 80 L. Repita diariamente, conforme necessário, desde que os peixes não apresentem estresse. Para banho de imersão de

poissons ne montrent pas de signes de stress. Pour des trempages d'une heure, utilisez 3 mL pour 4 L. Les trempages peuvent être prolongés si les poissons ne montrent pas de signes de stress.

**En cas d'exposition aux yeux, rincez-les rapidement et vigoureusement avec de l'eau, et consultez un médecin. Ne pas manger, boire, ou mettre en contact avec les yeux!**

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

**4 L traite 32.000 L**

sotto stress. Per le immersioni di 1 ora, utilizzare 3 mL per 4 L. L'immersione può essere prolungata se il pesce non mostra segni di stress.

**Nel caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua gli occhi immediatamente e con cura e poi consultare un medico. Non mangiare, bere o porre a contatto con gli occhi!**

Solo per acquari!  
Tenere lontano dalla portata dei bambini!

**4 L sono in grado di trattare 32.000 L**

estresse. Para banho de imersão, de 1 hora, use 3 mL por 4 L. Banhos de imersão podem ser prolongados se os peixes não apresentarem evidências de stress.

**Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente e procure atendimento médico. Não coma, beba e não ter contato com os olhos!**

Mantenha fora do alcance de Crianças. Use somente em aquários

**4 L trata 32.000 L**

Seachem Laboratories Inc. • 1000 Seachem Drive, Madison, GA 30650 • [www.seachem.com](http://www.seachem.com) • Made in the USA

ParaGuard™ is the only fish and filter safe aldehyde based (10% by weight) parasite control product available (for parasites on fish). Unlike highly toxic and difficult to use formalin based medications, ParaGuard™ contains no formaldehyde or methanol and will not alter pH. ParaGuard™ employs a proprietary, synergistic blend of aldehydes, malachite green, and fish protective polymers that effectively and efficiently eradicates many ectoparasites (e.g. Ich, etc.) and external fungal/bacterial/viral lesions (e.g., fin rot). It is particularly useful in hospital and receiving tanks for new fish and whenever new fish are introduced to a community tank.

**DIRECTIONS:** In the aquarium, use 10 mL (1 capful) to every 80 L (20 US gallons). Repeat daily as required as long as fish show no stress. For 1 hour dips, use 3 mL per 4 L (1 US gallon). Dips may be extended if fish show no evidence of stress.

Not recommended for reef aquaria. As an alternative, use Seachem's MetroPlex™.

**WARNING! Do not eat, drink, or get into eyes! In case of eye exposure, promptly & thoroughly wash eyes with water & seek medical attention.**

**Aquarium Use Only!  
Keep Away from Children!**

**4 L treats 32,000 L  
(8,000 gallons)**

**ES-ParaGuard™** es el único producto disponible basado en aldehído (10% en peso) para el control de parásitos (para parásitos en peces) que es seguro para peces y filtros. A diferencia de los medicamentos basados en formalina que son altamente tóxicos y difíciles de usar, ParaGuard™ no contiene formaldehído o metanol y no altera el pH. ParaGuard™ emplea una mezcla sinérgica patentada de aldehídos, verde malaquita y polímeros protectores de peces, que erradica muchos ectoparásitos de forma eficaz y eficiente (por ej., ich, etc.) y lesiones externas fúngicas/bacterianas/virales (por ej., putrefacción de aletas). Es sumamente útil en el hospital y para la recepción de tanques para peces nuevos y cada vez que se introduzcan peces nuevos a un tanque de comunidad.

**INSTRUCCIONES:** En el acuario, utilice 10 mL (1 una tapa llena) para cada 80 L. Repita diario según sea necesario, siempre y cuando los peces no demuestren estrés. Para sumergidas de 1 hora, utilice 3 mL por cada 4 L. Las sumergidas se pueden prolongar si los peces no muestran evidencia de estrés.

**En caso de exponer en los ojos, lave los ojos de inmediato con agua y busque asistencia médica. ¡No comerlo, no beberlo o no dejar que entre a los ojos!**

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

**4 L tratan 32.000 L**



## PARAGUARD

glutaral and malachite green liquid

**Product Information**

<b>Product Type</b>	OTC ANIMAL DRUG	<b>Item Code (Source)</b>	NDC:55999-061
<b>Route of Administration</b>	TOPICAL		

**Active Ingredient/Active Moiety**

<b>Ingredient Name</b>	<b>Basis of Strength</b>	<b>Strength</b>
GLUTARAL (UNII: T3C89M417N) (GLUTARAL - UNII:T3C89M417N)	GLUTARAL	25 mg in 1 mL
Malachite Green (UNII: 12058M7ORO) (MALACHITE GREEN CATION - UNII:AWT9R95TV1)	Malachite Green	0.04 mg in 1 mL

**Product Characteristics**

<b>Color</b>	BLUE	<b>Score</b>	
<b>Shape</b>		<b>Size</b>	
<b>Flavor</b>		<b>Imprint Code</b>	
<b>Contains</b>			

**Packaging**

#	Item Code	Package Description	Marketing Start Date	Marketing End Date
1	NDC:55999-061-60	25 in 1 CASE		
1	NDC:55999-061-01	100 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
2	NDC:55999-061-62	25 in 1 CASE		
2	NDC:55999-061-03	250 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
3	NDC:55999-061-58	12 in 1 CASE		
3	NDC:55999-061-06	500 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
4	NDC:55999-061-54	4 in 1 CASE		
4	NDC:55999-061-08	2000 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
5	NDC:55999-061-52	2 in 1 CASE		
5	NDC:55999-061-09	4000 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		
6	NDC:55999-061-10	20000 mL in 1 BOTTLE, PLASTIC		

**Marketing Information**

<b>Marketing Category</b>	<b>Application Number or Monograph Citation</b>	<b>Marketing Start Date</b>	<b>Marketing End Date</b>
UNAPPROVED DRUG OTHER		01/01/1985	

**Labeler** - Seachem Laboratories Inc. (133041806)**Establishment**

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