

**AR-GLO® AND MIST INFUSER™ SELECTION CHART (English)**  
**TABLEAU DE SÉLECTION D'AR-GLO® ET DE MIST INFUSER™ (French)**  
**CUADRO PARA SELECCION DE LA TINTURA AR-GLO® Y EL MIST INFUSER™ (Spanish)**  
**AR-GLO® UND MIST INFUSER™ AUSWAHLTABELLE (German)**

SMALL SYSTEMS • PETITS CIRCUITS • SISTEMAS PEQUEÑOS • KLEINE SYSTEME					
	DYE TYPE COLORANT TINTURA FARBSTOFFART	LUBRICANT LUBRIFIANT LUBRICANTE SCHMIERMITTEL	SYSTEM SIZE TAILLE DU SYSTÈME TAMAÑO DEL SISTEMA SYSTEMGRÖSSE	DYE DOSAGE DOSAGE DOSIFICACION DOSIERUNG	MIST INFUSER Capacity Contenance Capacidad Kapazität
0.5 oz bottle	<b>AR-GLO 1</b>	Mineral Oil Huile minérale Aceite Mineral Mineralöl	<b>Residential<sup>1</sup></b> Lubricant, 1.6 qt —Refrigerant, 4.9 lb	0.5 oz 14.8 ml	<b>MI-50A<sup>2</sup></b> 0.5 oz 14.8 ml
14,8 ml bouteilles			<b>Résidentiel<sup>1</sup></b> Lubrifiant, 1,5 l—Réfrigérant, 2,2 kg		
14,8 ml botella			<b>Residencial<sup>1</sup></b> Lubricante, 1,5 l—Refrigerante, 2,2 kg		
14,8 ml Flasche	<b>AR-GLO 2</b>	Mineral Oil Huile minérale Aceite Mineral Mineralöl	<b>Wohnhäuser<sup>1</sup></b> Schmiermittel, 1,5 l—Kühlmittel, 2,2 kg		
			<b>Small commercial, large residential</b> Lubricant, 1.7 to 3.2 qt—Refrigerant, 5 to 9.9 lb		
			<b>Commercial (petit), résidentiel (grand)</b> Lubrifiant, 1,6 à 3 l—Réfrigérant, 2,3 à 4,5 kg		
14,8 ml Flasche	<b>AR-GLO 3</b>	Mineral Oil Huile minérale Aceite Mineral Mineralöl	<b>Commercial pequeño, residencial grande</b> Lubricante, 1,6 a 3 l—Refrigerante, 2,3 a 4,5 kg		
			<b>Kleine Geschäfts-, große Wohngebäude</b> Schmiermittel 1.6 bis 3 l—Kühlmittel, 2.3 bis 4.5 kg		
			<b>Commercial, small industrial</b> Lubricant, 3.3 qt to 2 gal—Refrigerant, 10 to 25 lb		
2 oz bottle	<b>AR-GLO 4</b>	Mineral Oil	<b>Large chillers</b> Lubricant—6 to 8 gal	0.25 oz per gal 7.4 ml per 3.8 l 7.4 ml pour 3.8 l 7.4 ml pro 3.8 l	<b>MI-200A<sup>2</sup></b> 2 oz 59 ml
	<b>AR-GLO 4/E</b>	Ester	<b>Refroidisseurs grande taille</b> Lubrifiant, 23 à 30 l		
	<b>AR-GLO 4/LT</b>	Alkyl Benzene Benceno Alquil Alkylbenzol	<b>Enfriadores grandes</b> Lubricante, 23 a 30 l		
59 ml bouteilles botella Flasche			<b>Große Kühler</b> Schmiermittel—23 bis 30 l		
LARGE SYSTEMS • CIRCUITS GRANDE CAPACITÉ • SISTEMAS GRANDES • GROSSE SYSTEME					
16 oz bottle	<b>AR-GLO 4-P</b>	Mineral Oil	<b>Supermarkets, industrial processing</b> Lubricant—8 gal (or more)	0.25 oz per gal 7.4 ml per 3.8 l 7.4 ml pour 3.8 l 7.4 ml pro 3.8 l	<b>MI-1600P<sup>3</sup></b> 16 oz 473 ml
	<b>AR-GLO 4/E-P</b>	Ester	<b>Supermarchés, traitement industriel</b> Lubrifiant—30 l (ou plus)		
	<b>AR-GLO 4/LT-P</b>	Alkyl Benzene Benceno Alquil Alkylbenzol	<b>Supermercados, Procesos Industriales</b> Lubricante—30 l (o más)		
473 ml bouteilles botella Flasche			<b>Supermärkte, Großverfahren</b> Schmiermittel—30 l (oder mehr)		

**ENGLISH**

<sup>1</sup>Use AR-GLO 3 for all split systems, including residential units with less than 3.3 qt (3.1 l) of lubricant or less than 10 lb (4.5 kg) of refrigerant  
<sup>2</sup>MI-50A and MI-200A filling chambers should be completely filled with AR-GLO dye.  
<sup>3</sup>MI-1600P is a pump that delivers 2 oz (59 ml) of AR-GLO dye per stroke and does not require using refrigerant as a propellant  
**NOTE:** Always use the refrigeration oil charge when it is known.  
**NOTE:** Spectroline® GLO-STICK® capsules (prefilled with AR-GLO dye) are recommended for small systems containing mineral oil, ester or alkyl benzene lubricants.

**FRENCH**

<sup>1</sup>Utiliser AR-GLO 3 pour tous les climatiseurs à condenseur séparé avec moins de 3,1 l de lubrifiant ou moins de 4,5 kg de réfrigérant.  
<sup>2</sup>Les chambres de remplissage MI-50A et MI-200A doivent être complètement remplies de colorant AR-GLO.  
<sup>3</sup>MI-1600P est une pompe qui délivre 59 ml de colorant AR-GLO par coup de pompe et n'a pas besoin d'utiliser le réfrigérant en tant que propulseur.  
**REMARQUE:** Toujours utiliser la charge d'huile de réfrigération quand elle est connue.  
**REMARQUE:** Les capsules Spectroline® GLO-STICK® (déjà remplies de colorant AR-GLO) sont recommandées pour les petits systèmes contenant des lubrifiants à base d'huile minérale, d'ester ou d'alkyl benzène.

**SPANISH**

<sup>1</sup>Use AR-GLO 3 para todos los sistemas divididos, incluyendo unidades residenciales con menos de 3.1 l de lubricante o menos de 4.5 kg de refrigerante.  
<sup>2</sup>Las cámaras de llenado MI-50A y MI-200A deben estar completamente llenas de tintura AR-GLO.  
<sup>3</sup>MI-1600P es una bomba que entrega 59 ml de tintura AR-GLO por carrera de embolo y no requiere el uso de refrigerante como propulsor  
**NOTA:** Cuando se conoce, use siempre el aceite de refrigeración.  
**NOTA:** Las cápsulas Spectroline® GLO-STICK® (que vienen cargadas de fábrica con tintura AR-GLO) se recomiendan para sistemas pequeños que contienen lubricantes de aceite mineral, ester o benceno alquil.

**GERMAN**

<sup>1</sup>Verwenden Sie AR-GLO 3 bei allen geteilten Systemen, einschließlich Geräten in Wohnhäusern mit weniger als 3,1 l Schmiermittel oder weniger als 4,5 kg Kühlmittel.  
<sup>2</sup>MI-50A und MI-200A Füllkammern sollten vollständig mit AR-GLO Farbstoff gefüllt werden.  
<sup>3</sup>MI-1600P ist eine Pumpe, die mit jedem Pumpenschlag 59 ml (2 oz) AR-GLO Farbstoff pumpt und bei der kein Kühlmittel als Treibmittel notwendig ist.  
**HINWEIS:** Verwenden Sie immer die Kältemaschinenöl-Anzeige, sofern diese bekannt ist.  
**HINWEIS:** Spectroline® GLO-STICK® Kapseln (vorgefüllt mit AR-GLO Farbstoff) werden bei kleinen Systemen, die Mineralöl-, Ester- oder Alkylbenzol-Schmiermittel enthalten, empfohlen.

## SPECTROLINE® AR-GLO® Fluorescent Dye

All AR-GLO® fluorescent dyes can remain safely in the system without any reduction in performance until the oil is changed. When used with a high-intensity Spectroline® ultraviolet or UV/blue light lamp, leaks will show with a bright yellow-green glow. Bottled AR-GLO dyes should be added to AC&R systems with a Spectroline® Mist Infuser®.

1. Choose the appropriate AR-GLO dye formulation based on the system capacity. Pour the AR-GLO into the fill port of the Mist Infuser, tilting to vent all air. **NOTE:** To operate the Mist Infuser, follow the instructions enclosed with the unit.
2. After adding the AR-GLO, run the system for 15-30 minutes to allow the dye to circulate.
3. Trace the system with a Spectroline inspection lamp. A bright yellow-green glow will be visible at the exact site of every leak. Large leaks will show quickly, while smaller leaks may take 24-48 hours to be detected. The glow will show best under low-light conditions.
4. After repairing the leaks, clean the traces of AR-GLO from the leak sites with Spectroline GLO-AWAY™ dye cleaner/remover or any appropriate oil solvent. Run the system for 24 hours and reinspect with the lamp. If there is no glow, every leak has been repaired.

### HELPFUL HINTS

- When the lubricant in the system is not known, use universal AR-GLO 4/E dye (ester-based), which is compatible with mineral oil, ester and alkyl benzene lubricants. However, the fluorescent glow will be less bright when the AR-GLO formulation is not matched to the lubricant.
- The recommended dosages of AR-GLO are only estimates. After adding AR-GLO to the system, view the refrigerant in the crankcase sight glass or put a small oil sample from the high-side access port on a nonfluorescing cloth. Inspect with a Spectroline lamp to make sure that enough AR-GLO has been added to the system. Progressively add small amounts of AR-GLO until sufficient brightness is achieved.
- Different AR-GLO dye formulations may be combined to match the amount of refrigerant in the system. For example, 0.5 oz each of AR-GLO 2 and AR-GLO 3 may be combined to service 35 lb (15.8 kg) of refrigerant.
- AR-GLO will work with all systems in which oil is suction-returned. Systems containing oil separators will take longer to circulate the dye. For information concerning oil separators, contact the Customer Service Department at Spectronics Corporation and request Technical Bulletin No. 64.
- To avoid introducing air or moisture into the system, use only full, unopened bottles and discard any remaining AR-GLO.

**WARNING:** Extra precautions should be taken with systems operating at temperatures below -45°F (-43°C). These systems will normally contain alkyl benzene lubricant and require AR-GLO 4/LT formulations. If the system uses other lubricants with a temperature depressor additive such as pentane, or if the lubricant is effectively suction-returned under normal operation, select the appropriate AR-GLO formulation to match the lubricant in the system.

**⚠ CAUTION**

- CONTAINS REFRIGERATION OIL AND ORGANIC DYE
- KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
- MAY BE HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED
- AVOID CONTACT WITH EYES OR SKIN.
- WASH THOROUGHLY AFTER HANDLING
- WIPE ALL SPILLS TO AVOID STAINS
- STORE IN A COOL PLACE AWAY FROM SUNLIGHT
- COMBUSTIBLE MIXTURE

A full MSDS (material safety data sheet) is available by calling Spectronics Corporation's Customer Service Department at 1-800-274-8888. Outside the United States call 516-333-4840. Emergency Telephone No.: 1-800-424-9300 (24 Hours) CHEMTREC. Call collect outside continental U.S.: 703-527-3887. Visit our website at [www.spectroline.com](http://www.spectroline.com).

## Colorant fluorescent SPECTROLINE® AR-GLO®

Tous les colorants fluorescents AR-GLO® peuvent rester en toute sécurité dans le circuit sans aucune diminution des performances jusqu'à la prochaine vidange d'huile. En cas d'utilisation avec une lampe ultraviolette Spectroline® ou UV/bleue à forte intensité, les fuites apparaîtront sous forme d'une fluorescence brillante jaune-verte. Les colorants AR-GLO en bouteille doivent être ajoutés au circuit de climatisation avec un Mist Infuser® Spectroline®.

1. Choisir la formule du colorant AR-GLO approprié en fonction de la capacité du système. Verser AR-GLO dans l'orifice de remplissage du Mist Infuser (injecteur sous forme de brouillard), en l'inclinant pour purger tout l'air. **REMARQUE:** Pour faire fonctionner le Mist Infuser, appliquer les instructions accompagnant l'unité.
2. Après avoir ajouté l'AR-GLO, faire fonctionner le système pendant 15 à 30 minutes afin de permettre la répartition du colorant.
3. Vérifier le circuit à l'aide d'une lampe d'inspection Spectroline. Une fluorescence brillante jaune-verte sera visible à l'emplacement exact de chaque fuite. Les fuites importantes apparaîtront rapidement, alors que les moins importantes ne seront visibles qu'après 24 à 48 heures. La visibilité de la fluorescence ne sera que meilleure dans des conditions d'éclairage faible. Après avoir réparé les fuites, éliminer les traces d'AR-GLO autour des fuites avec le nettoyant Spectroline GLO-AWAY™ ou tout autre solvant approprié. Faire fonctionner le système pendant 24 heures et inspecter de nouveau avec la lampe. Chaque fuite a été réparée en l'absence de toute fluorescence.

### CONSEILS PRATIQUES

- Lorsque le lubrifiant dans le système est inconnu, utiliser le colorant universel AR-GLO 4/E (à base d'ester), qui est compatible avec les lubrifiants à base d'huiles minérales, d'esters et d'alkyl benzène. Cependant, la fluorescence sera moins lumineuse lorsque la formulation d'AR-GLO ne correspond pas à celle du lubrifiant.
- Les doses recommandées d'AR-GLO ne sont que des estimations. Après avoir ajouté AR-GLO dans le circuit, observer le réfrigérant dans le regard vitré du carter ou ajouter une petite quantité d'huile provenant de l'orifice d'accès haute pression sur un linge non fluorescent. Inspecter avec une lampe Spectroline pour s'assurer qu'une quantité suffisante d'AR-GLO a été ajoutée au circuit. Ajouter progressivement de petites quantités d'AR-GLO jusqu'à obtention d'une luminosité suffisante.
- Différentes formulations de colorants AR-GLO peuvent être mélangées afin de correspondre à la quantité de réfrigérant se trouvant dans le circuit. Par exemple, peuvent être mélangés 15 ml (0,5 onces) d'AR-GLO 2 et d'AR-GLO 3 pour traiter 15,8 kg (35 livres) de réfrigérant.
- AR-GLO fonctionnera dans tous les circuits pour lesquels le retour d'huile s'effectue par aspiration. La circulation du colorant prendra plus de temps avec des circuits contenant des séparateurs d'huile. Pour de plus amples informations concernant les séparateurs d'huile, contacter le service à la clientèle de Spectronics Corporation et demander le bulletin technique no. 64.
- Afin d'éviter d'introduire de l'air ou de l'humidité dans le circuit, utiliser uniquement des bouteilles pleines et non ouvertes et jeter le reste d'AR-GLO.

**AVERTISSEMENT:** Toutes les précautions doivent être prises avec les circuits fonctionnant à des températures inférieures à -43 °C. Ces circuits contiennent généralement un lubrifiant à base d'alkyl benzène et nécessite la formulation AR-GLO 4/LT. Si le circuit utilise d'autres lubrifiants avec un additif diminuant la température comme du pentane, ou si le retour de lubrifiant s'effectue par aspiration en fonctionnement normal, sélectionner la formulation d'AR-GLO appropriée qui correspond au lubrifiant dans le circuit.

**⚠ ATTENTION**

- CONTIENT DE L'HUILE INCONGÉLABLE ET UN COLORANT ORGANIQUE
- À CONSERVER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS
- PEUT ÊTRE NOCIF OU MORTEL EN CAS D'INGESTION
- ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX OU LA PEAU.
- LAVER SOIGNEUSEMENT APRÈS MANUTENTION
- ESSUYER LES DÉBORDEMENTS POUR ÉVITER DES TACHES
- ENTREPOSER DANS UN LIEU FRAIS À L'ABRI DE LA LUMIÈRE SOLAIRE
- MÉLANGE COMBUSTIBLE

Une fiche complète de sécurité du produit est disponible en appelant le service à la clientèle de Spectronics Corporation au 1-800-274-8888. En dehors des États-Unis, composer le 516-333-4840. CHEMTREC N° d'appel des secours (24 heures par jour): 1-800-424-9300. Hors des États-Unis continentaux, appelez à frais virés le: 703-527-3887. Visiter notre site web sur [www.spectroline.com](http://www.spectroline.com).

## Tintura Fluorescente AR-GLO® de SPECTROLINE®

Todas las tinturas fluorescentes AR-GLO® pueden permanecer en forma segura dentro del sistema hasta el cambio de aceite sin que se presente ninguna reducción en su desempeño. Cuando se usan con una lámpara Spectroline® de alta intensidad, de luz ultravioleta o UV/azul, las fugas aparecerán con un resplandor amarillo verdoso. Las tinturas AR-GLO embotelladas se deben incorporar a los sistemas de Aire Acondicionado o Refrigeración—AC&R—usando un inyector Mist Infuser® Spectroline®.

1. Escija la formula adecuada de tintura AR-GLO, de acuerdo con la capacidad del sistema. Vierta la tintura AR-GLO por el puerto de llenado del inyector, inclinandolo para sacar todo el aire. **NOTA:** Para operar el inyector- Mist Infuser, siga las instrucciones que vienen con la unidad.
2. Después de agregar la tintura AR-GLO, ponga en marcha el sistema de 15 a 30 minutos, para permitir que circule la tintura.
3. Revise el sistema con una lámpara de inspección Spectroline. En el sitio exacto donde existe una fuga se hará visible un resplandor amarillo verdoso. Las fugas grandes aparecerán rápidamente, mientras que la detección de las más pequeñas puede demorar de 24 a 48 horas. El resplandor se verá mejor bajo condiciones de poca luz.
4. Después de reparar las fugas, limpie las trazas de tintura AR-GLO que haya quedado en los sitios donde había fugas, usando un limpiador o removedor de tintura o cualquier disolvente de aceite, apropiado. Haga funcionar el sistema durante 24 horas y vuelva a inspeccionar con la lámpara. Si no encuentra resplandores, todos los puntos de fuga han quedado reparados.

### CONSEJOS UTILES

- Cuando no se conoce el lubricante del sistema, use tintura AR-GLO 4/E universal (en base de éster), que es compatible con los lubricantes de aceite mineral, éster y benceno alquil. Sin embargo, el resplandor fluorescente será menos brillante cuando la formulación AR-GLO no corresponda totalmente con el lubricante.
- Las dosis recomendadas de AR-GLO son únicamente aproximadas. Después de agregar AR-GLO al sistema, observe el refrigerante por la mirilla de la caja del cigüeñal, o ponga una pequeña muestra de aceite tomada del puerto de acceso de la parte alta, en una tela que no produzca fluorescencia. Examine usando una lámpara Spectroline para asegurarse de que ha agregado suficiente AR-GLO al sistema. Agregue progresivamente pequeñas cantidades de AR-GLO hasta que logre un resplandor suficiente.
- Se pueden combinar diferentes formulas de tintura AR-GLO hasta que se ajusten a la cantidad de refrigerante en el sistema. Por ejemplo, se pueden combinar 14,8 ml (5 onzas) de AR-GLO 2 con 14,8 ml (5 onzas) de AR-GLO 3 para dar servicio a 15,8 Kg (35 lb) de refrigerante.
- Las tinturas AR-GLO trabajan en todo sistema en el que el aceite retorna por succión. Los sistemas que contienen separadores de aceite se demorarán más en hacer circular la tintura. Si desea información relativa a los separadores de aceite, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente, en Spectronics Corporation y solicite el Boletín Técnico No. 64.
- Para evitar la introducción de aire o de humedad al sistema, use únicamente botellas llenas, sin abrir, y descarte toda la tintura AR-GLO que le sobre.

**ADVERTENCIA:** Se deben tomar precauciones especiales con los sistemas que operan a temperaturas por debajo de -45° F (-43° C). Estos sistemas normalmente contienen un lubricante de benceno alquil y requieren formulas AR-GLO 4/L. Si el sistema usa otros lubricantes con un aditivo supresor de temperatura, tal como el pentano, o si el lubricante se devuelve efectivamente por succión, bajo condiciones normales de operación, seleccione la formula AR-GLO adecuada que se ajuste al lubricante en el sistema.

**⚠ PRECAUCION**

- CONTIENE ACEITE DE REFRIGERACION Y TINTURA ORGANICA
- MANTENGALA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- SI SE INGIERE PUEDE SER PELIGROSA E INCLUSIVE FATAL
- EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS O LA PIEL
- LAVESE MUY BIEN DESPUES DE MANEJAR LA TINTURA
- LIMPIE TODAS LAS SALPICADURAS PARA EVITAR MANCHAS
- ALMACÉNELA EN UN LUGAR FRESCO, PROTEGIDA DE LA LUZ SOLAR
- ES UNA MEZCLA COMBUSTIBLE

Una Hoja Completa de Datos de Seguridad (Material Safety Data Sheet, MSDS) puede obtenerse llamando al Departamento de Servicio al Cliente de Spectronics Corporation, teléfono 1-800-274-8888. Fuera de los Estados Unidos, llame al 516-333-4840. CHEMTREC Teléfono de Emergencia, las 24 horas: 1-800-424-9300. Si se encuentra fuera de los Estados Unidos Continentales llámenos para pagar aquí (collect) al 703-527-3887. Visite nuestro sitio de Internet en [www.spectroline.com](http://www.spectroline.com)

## SPECTROLINE® AR-GLO® Fluoreszierender Farbstoff

Alle AR-GLO® fluoreszierenden Farbstoffe können bedenkenlos bis zum nächsten Ölwechsel im System verbleiben, ohne dass die Leistung darunter leidet. Wenn die Farbstoffe zusammen mit einer hochintensiven Spectroline® ultravioletten oder UV-/Blaulichtlampe verwendet werden, lassen sich die Lecks durch helles gelbgrünes Glühen erkennen. Die AR-GLO Farbstoffe in Flaschen sollten mit einem Spectroline® Mist Infuser™ in die Klimaanlage und Kühlsysteme gefüllt werden.

1. Wählen Sie die entsprechende AR-GLO Farbstoffformulierung je nach Kapazität Ihres Systems. Füllen Sie AR-GLO in die Einfüllöffnung Ihres Mist Infusers. Halten Sie ihn dabei etwas schräg, damit die Luft entweichen kann. **HINWEIS:** Für die Bedienung des Mist Infusers befolgen Sie bitte die Gebrauchsanleitung, die dem Gerät beiliegt.
2. Nach Zugabe von AR-GLO, lassen Sie das System 15-30 Minuten laufen, so dass sich der Farbstoff verteilen kann.
3. Suchen Sie das System mit einer Spectroline Inspektionslampe ab. Genau an den Leckstellen zeigt ein gelbgrünes Glühen. Große Lecks sind schnell zu erkennen, während dies bei kleineren Lecks 24-48 Stunden dauern kann. Das Glühen lässt sich am deutlichsten bei schwachen Lichtverhältnissen sehen.
4. Nachdem die Lecks repariert worden sind, wünschen Sie die AR-GLO-Reste mit Spectroline GLO-AWAY™ Farbstoffreiniger/-entferner oder einem anderen angemessenen Ölösemittel von den Leckstellen ab. Lassen Sie das System 24 Stunden lang laufen und suchen Sie es dann erneut mit der Lampe ab. Wenn sich kein Glühen mehr zeigt, sind alle Leckstellen repariert worden.

### HILFREICHE HINWEISE

- Wenn Sie nicht wissen, welches Schmiermittel sich im System befindet, verwenden Sie den universellen AR-GLO 4/E Farbstoff (auf Esterbasis), der mit Mineralöl-, Ester- und Alkylbenzol-Schmiermitteln kompatibel ist. Das fluoreszierende Glühen ist jedoch weniger hell, wenn die AR-GLO Formulierung nicht auf das Schmiermittel abgestimmt ist.
- Die empfohlenen Dosierungen von AR-GLO sind nur Schätzwerte. Schauen Sie sich nach dem Einfüllen von AR-GLO in das System das Kühlmittel im Schauglas des Kurbelkastens an oder geben Sie eine kleine Ölprobe aus der Zugangsöffnung der hohen Seite auf ein nichtfluoreszierendes Tuch. Inspizieren Sie mit einer Spectroline Lampe, um sicher zu sein, dass genügend AR-GLO in das System eingefüllt wurde. Geben Sie evtl. nach und nach kleine Mengen AR-GLO zu, bis Sie eine ausreichende Helligkeit erreicht haben.
- Sie können für die entsprechende Kühlmittelmenge im System unterschiedliche AR-GLO Farbstoffformulierungen kombinieren. So können z. B. für ein System mit 15,8 kg (35 lb.) Kühlmittel 14,8 ml (0,5 oz) AR-GLO 2 und 14,8 ml (0,5 oz) AR-GLO 3 kombiniert werden.
- AR-GLO funktioniert bei allen Systemen, bei denen Öl durch Saugwirkung zurückläuft. Bei Systemen mit Entlüfern dauert es länger, bis sich der Farbstoff verteilt hat. Für Informationen über Entlüfter wenden Sie sich bitte an den Kundendienst (Customer Service Department) der Spectronics Corporation und fragen Sie nach dem technischen Informationsblatt (Technical Bulletin) Nr. 64.
- Um zu verhindern, dass Luft oder Feuchtigkeit ins System gelangt, verwenden Sie nur volle, ungeöffnete Flaschen und entsorgen Sie AR-GLO Reste.

**WARNUNG:** Bei Systemen, die bei Temperaturen unter -43°C (-45°F) betrieben werden, müssen besondere Vorsichtsmassnahmen getroffen werden. Diese Systeme enthalten normalerweise Alkylbenzol-Schmiermittel und benötigen AR-GLO 4/LT Formulierungen. Wenn das System andere Schmiermittel mit einem Zusatz zur Erniedrigung der Temperatur, wie z. B. Pentan, enthält oder wenn das Schmiermittel bei normalem Betrieb durch Saugwirkung wirksam zurückläuft, wählen Sie die passende AR-GLO Formulierung für die entsprechende Menge an Schmiermittel im System.

**⚠ VORSICHT**

- ENTHÄLT KÄLTENMASCHINENÖL UND ORGANISCHEN FARBSTOFF
- VON KINDERN FERNHALTEN
- KANN BEI EINNAHME (VERSCHLUCKEN) SCHÄDLICH ODER TÖDLICH SEIN
- KONTAKT MIT AUGEN ODER HAUT VERMEIDEN
- NACH JEDEM UMGANG MIT AR-GLO, KÖRPER GRÜNDLICH WASCHEN
- VERSCHÜTTETES AR-GLO SOFORT AUFWISCHEN, UM FLECKEN ZU VERMEIDEN
- AN EINEM KÜHLEN ORT OHNE DIREKTE SONNENEINSTRALUNG LAGERN
- FEUERGEFÄHRLICHE MISCHUNG

Für ein detailliertes Sicherheitsdatenblatt (MSDS) rufen Sie bitte den Kundendienst (Customer Service Department) der Spectronics Corporation unter der Telefonnummer 1-800-274-8888 an. Die Telefonnummer von außerhalb der USA lautet (+1) 516-333-4840. CHEMTREC Notruf innerhalb der Vereinigten Staaten: 1-800-424-9300 (rund um die Uhr verfügbar). Für R-Gespräche (call collect) von außerhalb der kontinentalen USA gilt die Telefonnummer: [1] 703-527-3887. Besuchen Sie unsere Website unter [www.spectroline.com](http://www.spectroline.com).