


# HYDRATION HYDRATATION



## SIXTEEN 90™

✓

IMPROVES WATER PENETRATION  
AMÉLIORE LA PÉNÉTRATION DE L'EAU

✓

PROVEN LONG-TERM PROTECTION AGAINST WATER REPELLENCY  
PROTECTION PROUVÉE À LONG TERME CONTRE LE CARACTÈRE HYDROFUGE

NET CONTENTS / CONTENU NET : 113.5L (117.5 KG)

<b>KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN</b> Read entire label for additional precautionary statements. FOR PROFESSIONAL OR INDUSTRIAL USE ONLY.	<b>TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS</b> Lire l'étiquette au complet pour des conseils de prudence supplémentaires. USAGE PROFESSIONNEL OU INDUSTRIEL SEULEMENT.
---	--

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS / ANALYSE MINIMALE GARANTIE :

Active Ingredient / Principe actif 99.5% ..... Propoxylated Polyethylene Glycols / Glycols polyéthylène propoxylés

NOT RECOMMENDED FOR USE AS A FERTILIZER SUBSTITUTE /  
L'UTILISATION DE CE PRODUIT COMME SUBSTITUT D'ENGRAIS N'EST PAS RECOMMANDÉE

Registration Number 20170655 Fertilizers Act. / Numéro d'enregistrement 20170655 Loi sur les engrais

FOR EMERGENCIES INVOLVING A SPILL, LEAK, FIRE, EXPOSURE OR ACCIDENT CONTACT: CHEMTREC 800-424-9300 within the United States and Canada, or 703-527-3887 for international collect calls.

EN CAS D'URGENCE IMPLIQUANT UN DÉVERSEMENT, UNE FUITE, UN INCENDIE, UNE EXPOSITION OU UN ACCIDENT, CONTACTEZ : CHEMTREC 800-424-9300 aux États-Unis et au Canada, ou 703-527-3887 pour les appels internationaux à frais virés.

NOT A PLANT FOOD INGREDIENT.  
CE PRODUIT N'EST PAS UN INGRÉDIENT ENTRANT DANS LA COMPOSITION DES ENGRAIS.

Lot #



Guaranteed by Aquatrols Corporation of America  
DBA The Aquatrols Company  
1273 Imperial Way | Paulsboro, NJ 08066 USA  
1-800-257-7797 | aquatrolscompany.com



08-18-25

**Sixteen90™** is an economical soil surfactant that improves water penetration and reduces hydrophobicity. It can be used at various rates, depending on the duration of effect required by the applicator. Sixteen90 is easily applied with conventional spray equipment.

Directions for Use	
<b>WHERE &amp; WHEN TO USE:</b>	Sixteen90 is recommended for use on turfgrasses such as those found on golf courses, athletic fields and in lawn and landscape situations. Sixteen90 may be safely applied at any time during the growing season.
<b>INITIAL APPLICATION:</b>	<b>IMPORTANT:</b> Begin applications at least one month prior to the onset of abiotic stress conditions.
<b>APPLICATION RATES:</b>	<b>LONG TERM CONTROL</b> <b>Full Rate Application:</b> Apply Sixteen90 at 480 ml/100 m <sup>2</sup> in 20 L of water. For best results, apply at least 7.5 mm of irrigation after application. If runoff or puddling occur, water in using cycle/soak runs until 7.5 mm is achieved. Irrigate before next mowing. For control beyond 3 months, a subsequent application of 240 ml/100 m <sup>2</sup> in 8 L of water may be required for extended performance through the fall period. <b>Split Application:</b> Apply Sixteen90 at 240 ml/100 m <sup>2</sup> in 10 L of water. Repeat application in two weeks. For best results, apply at least 7.5 mm of irrigation after application. If runoff or puddling occur, water in using cycle/soak runs until 7.5 mm is achieved. Irrigate before next mowing. For control beyond 3 months, a subsequent application of 240 ml/100 m <sup>2</sup> in 8 L of water may be required for extended performance throughout the fall period. <b>MONTHLY PROGRAM</b> Apply Sixteen90 at 120-180 ml/100 m <sup>2</sup> in 8 L of water. For best results, apply at least 7.5 mm of irrigation after application. If runoff or puddling occur, water in using cycle/soak runs until 7.5 mm is achieved. Irrigate before next mowing.
<b>TANK MIXING:</b>	DO NOT combine Sixteen90 in the spray tank with pesticides or fertilizers unless prior use has shown the combination physically compatible, effective, and non-injurious under local conditions.

**Precautionary Statements/First Aid Measures in Case of Contact**

**Precautionary Statements**

- Caution: May cause irritation. Do not get in eyes.
- Avoid breathing vapors or mists.
- Avoid using product in a manner as to directly, or through drift, expose workers or other persons.
- Always consult the safety data sheet for specific instructions.
- Applicators and other handlers must wear goggles or a facial splash shield; chemical resistant gloves, such as nitrile rubber ≥ 14 mils or neoprene rubber ≥ 14 mils; coveralls or long sleeved shirt and long pants; shoes plus socks.
- Keep out of reach of children.

**First aid measures in case of contact**

- **Eye:** do not rub eyes. Immediately flush eyes with large amounts of water for 15 minutes lifting the lower and upper lids. Seek medical attention if necessary.
- **Skin:** Remove contaminated clothing and immediately wash affected area with large amounts of water for at least 5 minutes. If irritation or redness persists, seek medical attention as needed.
- **Ingestion:** Give large amounts of water to drink. Seek medical attention if necessary. Induce vomiting only upon advice from a physician.
- **Inhalation:** Move individual to fresh air and check to ensure adequate respiration. Seek medical attention if necessary.

Applicators and other handlers should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove protective clothing and equipment after handling. Wash the outside of gloves before removing. Wash thoroughly and change into clean clothing.  
For technical information and Safety Data Sheet (SDS), contact Aquatrols at 1-800-257-7797 or visit our website at [www.aquatrolscompany.com](http://www.aquatrolscompany.com). For more detailed information call 1-800-257-7797.

Storage and Disposal
<ul style="list-style-type: none"><li>• Keep container tightly closed. Store in original container only. Keep in a secure and locked storage area. Do not add water to the contents of this container.</li><li>• Triple rinse container and empty rinse water into spray or stock tank. Dispose of empty containers in accordance with federal, state and local law.</li></ul>
Condition of Sale - Limited Warranty and Limitations of Liability and Remedies
Read the entire Directions for Use, Conditions, Disclaimer of Warranties and Limitations of Liability before using this product. If the terms are not acceptable, do not use the product and instead, return the unopened product container immediately. By using this product, you accept the following Conditions, Disclaimer of Warranties and Limitation of Liability. For technical information, contact Aquatrols Corporation at 800-257-7797. Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <a href="http://www.aapfco.org/metals.html">www.aapfco.org/metals.html</a> . <b>CONDITIONS:</b> The directions for use on this label are believed to be reliable and should be followed carefully. However, it is impossible to eliminate all risks associated with the use of this product. Insufficient performance or injury to the crop to which the product is applied may result from the occurrence of extraordinary or unusual weather conditions, the failure to follow the label directions or good application practices, all of which are beyond the control of Aquatrols Corporation. In addition, failure to follow label directions may cause poor performance, injury to crop, animals, human, or the environment. You assumed all such risks by using this product. <b>DISCLAIMER OF WARRANTIES:</b> TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, AQUATROLS CORPORATION MAKES NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, CONCERNING THE PRODUCT, INCLUDING NO IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, THAT EXTEND BEYOND THE STATEMENTS MADE ON THIS LABEL AND NO SUCH WARRANTY SHALL BE IMPLIED BY LAW. No agent of Aquatrols Corporation is authorized to make any warranties beyond those contained herein or to modify the warranties contained herein. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, Aquatrols Corporation disclaims and any and all claims are waived any liability whatsoever for special, incidental or consequential damages or expense of any nature, including, but not limited to, loss of profit or income, resulting from the use or handling of this product. LIMITATION OF LIABILITY: TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, the remedy for any losses or care of action relating to injuries, damages or the handling or use of this product, whether in contract, warranty, tort, negligence, strict liability or otherwise, shall not exceed the purchase price paid or, at Aquatrols Corporation's election, the replacement of the product. Aquatrols shall not be liable and any and all claims against Aquatrols are waived for special, indirect, incidental or consequential damages or expense of any nature, including, but not limited to, loss of profit or income.

**Sixteen90™** est un surfactant pour le sol économique qui améliore la pénétration de l'eau et réduit l'hydrophobicité. Il peut être utilisé à plusieurs taux, selon la durée ou l'effet désiré par l'applicateur. Sixteen90 s'applique facilement avec un équipement de pulvérisation conventionnel.

Mode d'emploi	
<b>SITES ET PÉRIODE D'UTILISATION :</b>	Sixteen90 est recommandé pour une utilisation sur les gazons comme ceux utilisés sur les terrains de golf, les terrains de sport et les pelouses et situations de terrassement. Sixteen90 peut être appliqué de manière sécuritaire en tout temps pendant la saison de croissance.
<b>APPLICATION INITIALE :</b>	<b>IMPORTANT :</b> Commencer l'application au moins un mois avant le début des conditions de stress abiotique.
<b>DOSES D'APPLICATION :</b>	<b>CONTRÔLE À LONG TERME</b> <b>Application au taux complet :</b> Appliquer Sixteen90 au taux de 480 ml/100 m <sup>2</sup> dans 20 L d'eau. Pour de meilleurs résultats, appliquer 7.5 mm d'irrigation après l'application. Si du ruissèlement ou des flaques apparaissent, arroser en utilisant une série arrosage/trempeage jusqu'à ce que 7.5mm soit atteint. Irriguer avant la prochaine tonte. Pour un contrôle de plus de 3 mois, une application subséquente de 240 ml/100 m <sup>2</sup> par 8 L d'eau peut être nécessaire pour une performance de longue durée pendant l'automne. <b>Application partagée :</b> Appliquer Sixteen90 au taux de 240 ml/100 m <sup>2</sup> dans 10 L d'eau. Répéter l'application deux semaines plus tard. Pour de meilleurs résultats, appliquer 7.5 mm d'irrigation après l'application. Si du ruissèlement ou des flaques apparaissent, arroser en utilisant une série arrosage/trempeage jusqu'à ce que 7.5mm soit atteint. Irriguer avant la prochaine tonte. Pour un contrôle de plus de 3 mois, une application subséquente de 240 ml/100 m <sup>2</sup> par 8 L d'eau peut être nécessaire pour une performance de longue durée pendant l'automne. <b>PROGRAMME MENSUEL :</b> Appliquer Sixteen90 au taux de 120-180 ml/100 m <sup>2</sup> dans 8 L d'eau. Pour de meilleurs résultats, appliquer 7.5 mm d'irrigation après l'application. Si du ruissèlement ou des flaques apparaissent, arroser en utilisant une série arrosage/trempeage jusqu'à ce que 7.5mm soit atteint. Irriguer avant la prochaine tonte.
<b>MÉLANGE EN RÉSERVOIR :</b>	NE PAS combiner Sixteen90 dans le réservoir de pulvérisation avec des pesticides et des fertilisants à moins qu'une utilisation précédente ait démontré que la combinaison est physiquement compatible, efficace et non-dommageable dans des conditions locales.

**Conseils de prudence/Premiers soins en cas de contact**

**Conseils de prudence**

- Attention : Peut provoquer une irritation. Éviter tout contact avec les yeux.
- Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.
- Éviter d'appliquer ce produit de manière à exposer des travailleurs ou d'autres personnes par contact direct ou par dérive.
- Consulter toujours la fiche de données de sécurité pour obtenir des directives spécifiques.
- Les préposés à l'application et les autres préposés manipulant ce produit doivent porter des lunettes de protection ou un écran facial contre les éclaboussures; des gants résistants aux produits chimiques, comme des gants en caoutchouc nitrile ≥ 14 mils ou en caoutchouc néoprène ≥ 14 mils; une combinaison ou une chemise à manches longues et un pantalon long; des chaussettes et des chaussures.
- Tenir hors de portée des enfants.

**Premiers soins en cas de contact**

- Yeux : Ne pas se frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Le cas échéant, consulter un médecin.
- Peau : Enlever les vêtements contaminés et laver immédiatement la partie affectée à grande eau pendant au moins minutes. Si l'irritation ou la rougeur persiste, consulter un médecin, le cas échéant.
- Ingestion : Faire boire beaucoup d'eau à la victime. Le cas échéant, consulter un médecin. Faire vomir uniquement sur l'avis d'un médecin.
- Inhalation : Déplacer la personne vers une source d'air frais et s'assurer qu'elle respire adéquatement. Le cas échéant, consulter un médecin.

Les préposés à l'application et les autres préposés manipulant ce produit doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirer les vêtements et l'équipement de protection après la manipulation. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.  
Pour des renseignements techniques et la fiche de données de sécurité (FDS), appeler Aquatrols au 1 800 257-7797 ou visiter notre site Web au [www.aquatrolscompany.com](http://www.aquatrolscompany.com). Pour de plus amples renseignements, composer le 1 800 257-7797.

Stockage et élimination
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Entreposer uniquement dans le récipient d'origine. Entreposer dans une aire d'entreposage sécuritaire et verrouillée. Ne pas ajouter d'eau au récipient et à son contenu.</li><li>• Rincer le récipient trois fois et vider l'eau de rinçage dans le réservoir de pulvérisation ou de stockage. Éliminer les récipients vides conformément à la réglementation fédérale, provinciale et locale.</li></ul>
Conditions de Vente - Garantie Limitée et Limites de Responsabilité et de Recours
Lire le mode d'emploi, les conditions, l'exonération de garanties et la limite de responsabilité au complet avant d'utiliser ce produit. Si les modalités ne vous conviennent pas, n'utilisez pas ce produit et retournez immédiatement le récipient encore scellé. En utilisant ce produit, vous acceptez les conditions, l'exonération de garanties et la limite de responsabilité qui suivent. Pour obtenir des renseignements techniques, appelez Aquatrols Corporation au 1 800 257-7797. Des renseignements quant à la teneur et aux niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles à l'adresse suivante : <a href="http://www.aapfco.org/metals.html">www.aapfco.org/metals.html</a> . <b>CONDITIONS :</b> Le mode d'emploi sur cette étiquette est considéré comme fiable et devrait être suivi à la lettre. Il est toutefois impossible d'éliminer tous les risques associés à l'utilisation de ce produit. Un rendement insuffisant ou des dommages à la culture où le produit a été appliqué peuvent découler de situations hors du contrôle d'Aquatrols Corporation, telles que des conditions météorologiques extraordinaires ou inhabituelles ainsi que le non-respect du mode d'emploi ou des bonnes pratiques d'application. De plus, le non-respect du mode d'emploi peut entraîner un mauvais rendement ainsi que des dommages à la culture, aux animaux, à l'humain ou à l'environnement. En utilisant ce produit, vous assumez tous ces risques. <b>EXONÉRATION DE GARANTIES :</b> DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI, AQUATROLS CORPORATION N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE ET NE FAIT AUCUNE AUTRE DÉCLARATION, EXPLICITE OU IMPLICITE, QUANT AU PRODUIT, Y COMPRIS AUCUNE GARANTIE DE COMMERCIALITÉ NI D'ADAPTATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, AU-DELÀ DES ÉNONCÉS SUR CETTE ÉTIQUETTE ET AUCUNE GARANTIE NE POURRA ÊTRE APPLIQUÉE EN VERTU D'UNE LOI. Aucun agent d'Aquatrols Corporation n'est autorisé à accorder une garantie au-delà de celles contenues aux présentes ou de modifier les garanties contenues aux présentes. <b>DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI,</b> Aquatrols Corporation décline toute responsabilité et refuse toute réclamation pour des dépenses ou dommages spéciaux, accessoires ou indirects, quelle qu'en soit la nature, y compris, mais s'en s'y limiter, des pertes de profit ou de revenu, résultant de l'utilisation ou de la manipulation du produit. <b>LIMITÉ DE RESPONSABILITÉ :</b> DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI, le recours pour des pertes, des blessures ou des dommages résultant de la manipulation ou de l'utilisation de ce produit, que ce soit en vertu d'un contrat, d'une garantie, d'un délit, de négligence, de responsabilité objective ou autre, ne doit pas dépasser le prix d'achat payé ou, au choix d'Aquatrols Corporation, le remplacement du produit. Aquatrols décline toute responsabilité et refuse toute réclamation pour des dépenses ou dommages spéciaux, accessoires ou indirects, quelle qu'en soit la nature, y compris, mais s'en s'y limiter, des pertes de profit ou de revenu.