

# AQUASOFT™

## WATER CONDITIONING AGENT & pH ADJUSTER

### ACTIVE INGREDIENTS (% w/w):

Proprietary blend of ammonium sulfate, water conditioners, coupling and antifoam agents ..... 52.0%

**READ LABEL BEFORE USING  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
CAUTION**

### PRECAUTIONARY STATEMENT

Keep only in original packaging. Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves. Absorb spillage to prevent material damage. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. Specific treatment (see information on this label). If skin irritation occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. Store locked up. Store in a corrosion resistant container with a resistant inner liner. Dispose of container in accordance with local, regional, national and international regulations.

### EYE, SKIN AND RESPIRATORY IRRITANT

Direct contact with eyes will cause eye irritation.  
Avoid contact with skin, may cause irritation.  
Do not inhale vapours or mists.  
May be harmful if swallowed.

### PRECAUTIONS

Wear chemical goggles, chemical resistant gloves and coveralls.  
Wash thoroughly after handling.  
Keep container tightly closed.

**FIRST AID:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have the product container with you when calling a poison control centre or doctor, or for ongoing treatment.

**INHALATION:** If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration.

**SKIN CONTACT: IF ON SKIN:** Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation occurs get medical attention.

**EYE CONTACT: IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists get medical attention.

**INGESTION:** Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Obtain medical attention.

Refer to Safety Data Sheet for further information.  
**Norac Concepts Inc. P.O. Box 31097, Guelph, Ontario N1H 8K1.**  
**EMERGENCY TELEPHONE NUMBER: 613-787-5620**  
For Health and Environmental information only

WARRANTY: Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and, subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.

TM AquaSoft is a trademark of Norac Concepts Inc.

## CONDITIONNEUR D'EAU & ADJUSTEUR pH

### MATIÈRES ACTIVES (% p/p):

Mélange exclusif de sulfate d'ammonium, d'agents de conditionnement de l'eau, de couplage et antimousses ..... 52.0%

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION  
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
ATTENTION**

### CONSEIL DE PRUDENCE

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau. Traitement particulier (consulter cette étiquette pour information). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. Garder sous clé. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Éliminer le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

### IRRITANT PUR LES YEUX, LA PEAU ET L'APPAREIL RESPIRATOIRE

Le contact direct avec les yeux entraînera une irritation.  
Éviter tout contact avec la peau; peut causer une légère irritation.  
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
Peut être nocif en cas d'ingestion.

### MISES EN GARDE

Porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques, des gants résistants aux produits chimiques et une combinaison.  
Se laver à fond après avoir manipulé le produit.  
Garder le contenant fermé hermétiquement.

**PREMIERS SOINS:** Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Lisez le contenu du produit avec vous lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin, ou pour un traitement en cours.

**INHALATION:** En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis donner une respiration artificielle.

**PEAU: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

**YEUX: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin.

**INGESTION:** Faire boire un verre d'eau à la personne si elle est capable d'avaler. Ne pas provoquer le vomissement à moins d'être dit de le faire par un centre antipoison ou un médecin. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

Pour plus d'information, consulter la fiche Signalétique.  
Norac Concepts Inc. P.O. Box 31097, Guelph, Ontario N1H 8K1.  
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: 613-787-5620  
Pour des renseignements sur la santé et l'environnement seulement.

GARANTIE: La garantie du vendeur est limitée et soumise aux conditions exprimées sur la présente étiquette, de sorte que l'acheteur assume les risques courus ou matériels que l'utilisation ou la manipulation du produit peuvent entraîner, et accepte celui-ci à cette condition.

TM AquaSoft est une marque de commerce de Norac Concepts Inc.



**NORAC**  
CONCEPTS INC.

P.O. Box 31097, Guelph, ON N1H 8K1  
519-821-3633  
www.noracconcepts.com

NET CONTENTS: **10 L**  
CONTENU NET:

## GENERAL INFORMATION

**AQUASOFT™** may be used whenever a pesticide calls for the addition of an ammonium sulfate (ams) or ammonium nitrogen additive. It is an ammonium sulfate based water conditioning agent that modifies elements such as pH and hardness of the spray water. It contains a blend of ammonium sulfate and ammoniacal nitrogen along with buffers, sequestrants and chelating agents to reduce hard water antagonism. Hard water and high pH can antagonize certain pesticides. Ammoniacal nitrogen is known to condition the spray water and provide a source of nitrogen. **AQUASOFT™** is recommended for use with tank mixes that combine herbicides such as glyphosates with other mixtures. It has been formulated to be compatible with glyphosates including postassium salt glyphosates. Does not antagonize glyphosate and helps to prevent alkaline hydrolysis. Use only with pesticides that allow lower pH conditions. Not for Aquatic use.

**DIRECTIONS FOR USE:** Read and follow directions for use on the pesticide labels. It is recommended to use test areas when applying during high humidity, high temperatures or other possible situations where field practice is restricted.

1. Fill spray tank half full of water and begin agitation.
2. Add desired rate of **AQUASOFT™** to water before adding pesticide.
3. Add herbicides, as directed by label, while maintaining agitation.

**NOTE:** If pesticide label recommends the addition of an adjuvant follow instructions accordingly.

Follow directions on the most restrictive label of tank mix partners. Apply within the label recommendations of every product in the mixture. Use only if a water conditioning agent containing ammonium sulfate (AMS) is allowed or not excluded on the label.

**RECOMMENDED USE RATES:** Apply at 250 to 750 mL/100 L of spray solution (0.25 - 0.75% v/v).

For Technical Assistance contact Norac Concepts: 519-821-3633.

**STORAGE:** Store in a cool, dry place. Store only in original container and do not add anything to the container. Keep container tightly sealed when not in use. Do not store near fire, flame or other potential sources of ignition. Do not contaminate water, food of feeds during storage or disposal. For optimal storage, store between 5° to 32° C. Keep away from strong oxidizing and alkali agents. For best results, store above freezing

**DISPOSAL:** Do not reuse container. Triple rinse container (or equivalent) and add rinsate to the spray tank, then offer for recycling, if available or puncture and dispose of according to Provincial and local authorities.

Do not use **AQUASOFT™** with pesticides that are not compatible in acidic conditions or low pH. Do NOT use with sulfonyl urea or DSMA based herbicides. Do not use with tank mixes utilizing fixed copper fungicides such as cupric hydroxide, basic copper, pesticides or copper oxychloride. Always jar test **AQUASOFT™** with tank mix pesticides prior to mixing. Applicator must have experience with this product or conduct a phytotoxicity trial or use the directions from the products used in the tank mix.

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**AQUASOFT™** peut être utilisé chaque fois qu'un pesticide nécessite l'ajout d'un additif de sulfate d'ammonium (ams) ou d'azote d'ammonium. C'est un conditionneur d'eau à base de sulfate d'ammonium complexe qui modifie des éléments comme le pH et la dureté de l'eau de pulvérisation. Il contient un mélange de sulfate d'ammonium et d'azote ammoniacal en plus d'agents tampons, de séquestrants et de chélateurs pour réduire l'antagonisme causé par l'eau dure. L'eau dure et un pH élevé peuvent avoir un effet antagoniste chez certains pesticides. L'azote ammoniacal est reconnu pour conditionner l'eau de pulvérisation et fournir une source d'azote. **AQUASOFT™** est recommandé pour une utilisation avec des mélanges en réservoir qui combinent des herbicides tels que les glyphosates avec d'autres mélanges. Il a été formulé pour être compatible avec les glyphosates, y compris les glyphosates de sel de potassium. N'antagonise pas le glyphosate et aide à prévenir l'hydrolyse alcaline. Utiliser uniquement avec des pesticides qui permettent des conditions de pH plus bas. Pas pour une utilisation aquatique.

**MODE D'EMPLOI:** Lire et suivre le mode d'emploi figurant sur les étiquettes des pesticide. On recommande d'utiliser des aires d'essai lorsqu'on traite par temps très humide, très chaud ou lorsque des situations éventuelles limitent le traitement dans les champs.

1. Remplir le réservoir de pulvérisation à moitié d'eau et commencer l'agitation.
2. Ajouter la quantité nécessaire d'**AQUASOFT™** à l'eau avant d'ajouter les pesticide.
3. Ajouter les herbicides, tel qu'indiqué sur l'étiquette, tout en maintenant l'agitation.

**REMARQUE:** Si l'étiquette du pesticide recommande d'ajouter un adjuvant, suivre ce conseil, le cas échéant.

Suivez les instructions sur l'étiquette la plus restrictive des partenaires de mélange en réservoir. Appliquer dans les recommandations de l'étiquette de chaque produit du mélange. Utiliser uniquement si un agent de conditionnement de l'eau contenant du sulfate d'ammonium (AMS) est autorisé ou non exclu sur l'étiquette.

**DOSES D'UTILISATION RECOMMANDÉES:** Appliquer à raison de 250 à 750 mL/100 L de bouillie (0,25 à 0,75 % vol/vol).

Pour de l'aide technique, contacter Norac Concepts : 519-821-3633.

**ENTREPOSAGE:** Entreposer dans un endroit frais et sec. Conserver uniquement dans le contenant d'origine et ne rien ajouter au contenant. Gardez le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas entreposer près d'un feu, d'une flamme ou d'autres sources potentielles d'inflammation. Ne pas contaminer l'eau, les aliments pour animaux pendant le stockage ou l'élimination. Pour une conservation optimale, conserver entre 5° et 32° C. Garder loin des alcalis et oxydants puissants. Pour obtenir les meilleurs résultats, entreposer à une température supérieure au point de congélation.

**ÉLIMINATION:** Ne pas utiliser le contenant à d'autres fins. Rincer le contenant trois fois (ou l'équivalent) et ajouter les rinçures au réservoir de pulvérisation, rapporter pour recyclage ou remise en état, ou percer et éliminer conformément aux règlements provinciaux ou locaux. Ne pas utiliser **AQUASOFT™** avec des pesticides incompatibles dans des conditions acides ou un pH faible. NE PAS utiliser avec des sulfonylurées ou des herbicides à base de DSMA. Ne pas utiliser avec des mélanges qui comprennent des fongicides avec du cuivre insoluble tel que l'hydroxyde cuprique, le cuivre basique ou l'oxychlorure de cuivre. Toujours faire un essai de floculation avec **AQUASOFT™** et les pesticides composant le mélange en cuve avant de préparer le mélange. L'opérateur antiparasitaire doit avoir de l'expérience avec ce produit ou procéder à un essai de phytotoxicité ou suivre le mode d'emploi des produits utilisés dans le mélange en cuve.