

# AQUASOFT 63™

## WATER CONDITIONING AGENT

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

Proprietary blend of ammonium sulfate, phosphoric acid and hydroxy carboxylic acid ..... 63.0%

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



### HAZARD STATEMENT

May be corrosive to metals. Causes skin irritation. Causes eye irritation.

### 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 AND SKIN IRRITANT

Direct contact with eyes will cause eye irritation. Avoid contact with skin, may cause irritation. Do not inhale vapours or mists.

### PRECAUTIONS

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

### FIRST AID

**INHALATION:** If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

**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:** DO NOT induce vomiting. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration. Never give anything by mouth if victim is unconscious or is convulsing. 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.

**NORAC  
CONCEPTS INC.**

P.O. Box 31097, Guelph, ON N1H 8K1

519-821-3633

www.noracconcepts.com

## CONDITIONNEUR D'EAU

### MATIÈRES ACTIVES (% p/p):

Mélange exclusif de sulfate d'ammonium, d'acide phosphorique et d'acide hydroxycarboxylique ..... 63.0%

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

### MENTION DE DANGER

Peut être corrosif pour les métaux. Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation des yeux.

### 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 POUR LES YEUX ET LA PEAU

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. Ne jamais rien faire après avoir manipulé le produit. Garder le contenant fermé hermétiquement.

### PREMIERS SOINS

**INHALATION:** En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

**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:** NE PAS provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à la victime inconsciente ou si la victime a des convulsions. 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 corporels 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.

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

## GENERAL INFORMATION

**AQUASOFT 63™** is a complex 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.

Do not use **AQUASOFT 63™** 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 63™** with tank mix herbicides 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.

## DIRECTIONS FOR USE

Read and follow directions for use on the herbicide 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 63™** to water before adding herbicides.
3. Add herbicides, as directed by label, while maintaining agitation.

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

## RECOMMENDED USE RATES

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

Suggested use is 1 mL of **AQUASOFT 63™** per 1 ppm of total water hardness per 100 L of spray water.

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

## STORAGE

Store in a cool, dry place. Keep away from strong oxidizing and alkali agents. For best results, store above freezing.

## DISPOSAL

Do not use 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.

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**AQUASOFT 63™** 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.

Ne pas utiliser **AQUASOFT 63™** avec des pesticides incompatibles dans des conditions acides ou un pH faible.

NE PAS utiliser avec des sulfonyles 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 63™** et les herbicides 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.

## MODE D'EMPLOI

Lire et suivre le mode d'emploi figurant sur les étiquettes des herbicides.

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. Ajuster la quantité nécessaire de **AQUASOFT 63™** à l'eau avant d'ajouter les herbicides.
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.

## DOSES D'UTILISATION RECOMMANDÉES

Appliquer à raison de 250 à 750 mL/100 L de bouillie (0,25 à 0,75 % vol/vol).

La dose indiquée est de 1 mL d'**AQUASOFT 63** par 1 ppm de dureté d'eau totale par 100 L d'eau de pulvérisation.

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

## ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais et sec. 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.