

# 3% MAGNESIUM

## LIQUID SECONDARY NUTRIENT

### GUARANTEED ANALYSIS

Magnesium (Mg).....	3.0%
Sulfur (S).....	4.0%
Derived from magnesium sulfate	

### Lot Number Printed on Container

*GHS label elements Non-Regulated Material  
Hazard pictograms Non-Regulated Material  
Signal word Non-Regulated Material  
Hazard statements Non-Regulated Material*

Net Weight 1271 kg (1000 liters)  
1271 grams/liter @ 20° C

### MIXING INSTRUCTIONS

1. Partially fill tank with water or fertilizer and start agitation.
2. Add other nutrients or pesticides if compatible.
3. Add Actagro® 3% Magnesium to circulating tank mix.
4. Fill tank and agitate thoroughly.

Application rates should be based on the results of soil and/or tissue analysis. User should seek the advice of their local agricultural representative or a professional agricultural consultant in order to determine the appropriate rates and frequency of product use.

### GENERAL INFORMATION

Actagro® 3% Magnesium is formulated in a proprietary process for the prevention or correction of magnesium deficiencies in plants and can be effectively used for both foliar and soil applications.

CAUTION: Actagro® 3% Magnesium mixtures should be agitated daily. It may be added undiluted to UN 32. Dilute with equal volume of water before adding to conventional 10-34-0, in ratio of 1 part to 8 parts of 10-34-0. If any other chemicals are to be used in the spray mixture be sure to check compatibility. Do not apply with calcium based fertilizers such as CAN 17. Fertilizer solutions with a pH of 5 or less may not be compatible. Combining with liquid fertilizer solutions is more effective if done at a blending plant.

CAUTION: Foliar application of Actagro® 3% Magnesium close to harvest may leave a brown residue on the harvestable portion of the crop. Rainfall, sprinkler irrigation or high humidity should alleviate this condition. Actagro® 3% Magnesium will be influenced by differences in varieties, soil and environmental conditions and should be applied under conditions of optimum plant growth. Optimum conditions are defined as adequate humidity, moderate temperatures and adequate soil moisture. Optimum conditions for most crops generally occur during early morning or late evening hours.

WARRANTY: Since weather, crops, soil and other conditions may vary, neither Actagro®, LLC, nor the Seller make a warranty of any kind, expressed or implied, concerning the use of this product. The user assumes all risk of use and handling whether or not in accordance with directions or suggestions.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. HARMFUL IF SWALLOWED. AVOID CONTACT WITH SKIN, EYES OR CLOTHING. In case of contact immediately flush skin, eyes or clothing with plenty of water for at least 15 minutes.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.htm>  
\*Not all Actagro® products are compatible with one another or when mixed with other fertilizers and/or pesticides on the market. A small scale compatibility test is recommended prior to mixing.

# MAGNÉSIUM À 3 %

## ÉLÉMENT NUTRITIF SECONDAIRE LIQUIDE

### ANALYSE GARANTIE

Magnésium (Mg).....	3,0 %
Soufre (S).....	4,0 %

### Numéro de lot : Imprimé sur le contenant

*Éléments d'étiquetage du SGH : Matière non réglementée*  
*Pictogrammes de danger : Matière non réglementée*  
*Mention d'avertissement : Matière non réglementée*  
*Mentions de danger : Matière non réglementée*

Poids net 1271 kg (1000 L)  
1271 g/L à 20 °C

### INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

1. Remplir partiellement la cuve d'eau ou d'engrais et commencer à agiter.
2. Ajouter les autres éléments nutritifs ou les pesticides s'ils sont compatibles.
3. Ajouter le magnésium à 3 % Actagro® au mélange circulant en cuve.
4. Remplir la cuve et bien agiter.

Les doses d'application doivent se fonder sur les résultats de l'analyse du sol ou des tissus. L'utilisateur doit consulter son représentant en agriculture ou un expert-conseil en agriculture afin de déterminer les bonnes doses et la bonne fréquence d'utilisation du produit.

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le magnésium à 3 % Actagro® est formulé selon un procédé de marque pour la prévention ou la correction des carences en magnésium chez les plantes et peut être appliqué avec efficacité tant sur le feuillage que sur le sol. AVERTISSEMENT : En mélange, le magnésium à 3 % Actagro® doit être agité tous les jours. On peut l'ajouter, à l'état non dilué, au NAU-32 (nitrate d'ammonium et urée à 32 %). Le diluer avec un volume égal d'eau avant de l'ajouter au 10-34-0 classique, à raison de 1 mesure pour 8 mesures de 10-34-0. Si l'on doit utiliser d'autres produits chimiques dans la bouillie de pulvérisation, s'assurer d'en vérifier la compatibilité. Ne pas appliquer avec des engrais à base de calcium comme le NAC-17 (nitrate d'ammonium et calcium à 17 %). Les solutions d'engrais dont le pH est de 5 ou moins peuvent ne pas être compatibles. La combinaison avec des solutions liquides d'engrais est plus efficace si elle se fait dans une usine de mélange. AVERTISSEMENT : L'application foliaire de magnésium à 3 % Actagro® peu avant la récolte peut laisser un résidu brun sur la partie récoltable de la culture. La pluie, l'irrigation par aspersion ou une humidité élevée devrait atténuer cette condition. Le magnésium à 3 % Actagro® est influencé par les différences dans les variétés et les conditions du sol et du milieu, et il doit être appliqué dans des conditions optimales de croissance végétale. Par conditions optimales, on entend une humidité suffisante de l'air, des températures modérées et une humidité suffisante du sol. En général, les conditions pour la plupart des cultures sont optimales tôt le matin ou tard le soir.

GARANTIE : Puisque le temps, les cultures, le sol et d'autres conditions peuvent varier, Actagro®, LLC, et le vendeur n'offrent aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'utilisateur assume tous les risques d'utilisation et de manipulation, qu'il suive ou non le mode d'emploi ou les conseils.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. NOCIF EN CAS D'INGESTION. ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU, LES YEUX ET LES VÊTEMENTS. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau la peau, les yeux et les vêtements pendant au moins 15 minutes.

Les informations concernant le contenu et la teneur en métaux de ce produit sont disponibles sur Internet à <http://www.aapfco.org/metals.htm>.

\* Les produits d'Actagro® ne sont pas tous compatibles les uns avec les autres ni en mélange avec les autres engrais ou les pesticides sur le marché. Il est conseillé de faire un essai de compatibilité à petite échelle avant mélange.

# 3% MAGNESIUM

## LIQUID SECONDARY NUTRIENT

### GUARANTEED ANALYSIS

Magnesium (Mg).....	3.0%
Sulfur (S).....	4.0%

Derived from magnesium sulfate

#### **Lot Number Printed on Container**

*GHS label elements Non-Regulated Material*

*Hazard pictograms Non-Regulated Material*

*Signal word Non-Regulated Material*

*Hazard statements Non-Regulated Material*

**Net Weight 12.7 kg (10 liters)**  
**1271 grams/liter @ 20° C**

## MIXING INSTRUCTIONS

1. Partially fill tank with water or fertilizer and start agitation.
2. Add other nutrients or pesticides if compatible.
3. Add Actagro® 3% Magnesium to circulating tank mix.
4. Fill tank and agitate thoroughly.

Application rates should be based on the results of soil and/or tissue analysis. User should seek the advice of their local agricultural representative or a professional agricultural consultant in order to determine the appropriate rates and frequency of product use.

## GENERAL INFORMATION

Actagro® 3% Magnesium is formulated in a proprietary process for the prevention or correction of magnesium deficiencies in plants and can be effectively used for both foliar and soil applications.

**CAUTION:** Actagro® 3% Magnesium mixtures should be agitated daily. It may be added undiluted to UN 32. Dilute with equal volume of water before adding to conventional 10-34-0, in ratio of 1 part to 8 parts of 10-34-0. If any other chemicals are to be used in the spray mixture be sure to check compatibility. Do not apply with calcium-based fertilizers such as CAN 17. Fertilizer solutions with a pH of 5 or less may not be compatible. Combining with liquid fertilizer solutions is more effective if done at a blending plant.

**CAUTION:** Foliar application of Actagro® 3% Magnesium close to harvest may leave a brown residue on the harvestable portion of the crop. Rainfall, sprinkler irrigation or high humidity should alleviate this condition. Actagro® 3% Magnesium will be influenced by differences in varieties, soil and environmental conditions and should be applied under conditions of optimum plant growth. Optimum conditions are defined as adequate humidity, moderate temperatures and adequate soil moisture. Optimum conditions for most crops generally occur during early morning or late evening hours.

**WARRANTY:** Since weather, crops, soil and other conditions may vary, neither Actagro®, LLC, nor the Seller make a warranty of any kind, expressed or implied, concerning the use of this product. The user assumes all risk of use and handling whether or not in accordance with directions or suggestions.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. HARMFUL IF SWALLOWED. AVOID CONTACT WITH SKIN, EYES OR CLOTHING.** In case of contact immediately flush skin, eyes or clothing with plenty of water for at least 15 minutes.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.htm>

\*Not all Actagro® products are compatible with one another or when mixed with other fertilizers and/or pesticides on the market. A small scale compatibility test is recommended prior to mixing.



ACTAGRO®, LLC  
4516 N. Howard Ave.  
Kerman, CA 93630, USA  
877-843-2700

# MAGNÉSIUM À 3 %

## ÉLÉMENT NUTRITIF SECONDAIRE LIQUIDE

### ANALYSE GARANTIE

Magnésium (Mg).....	3,0 %
Soufre (S).....	4,0 %

Provenant du sulfate de magnésium

### Numéro de lot : Imprimé sur le contenant

*Éléments d'étiquetage du SGH : Matière non réglementée*

*Pictogrammes de danger : Matière non réglementée*

*Mention d'avertissement : Matière non réglementée*

*Mentions de danger : Matière non réglementée*

Poids net 12,7 kg (10 L)  
1271 g/L à 20 °C

## INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

1. Remplir partiellement la cuve d'eau ou d'engrais et commencer à agiter.
2. Ajouter les autres éléments nutritifs ou les pesticides s'ils sont compatibles.
3. Ajouter le magnésium à 3 % Actagro® au mélange circulant en cuve.
4. Remplir la cuve et bien agiter.

Les doses d'application doivent se fonder sur les résultats de l'analyse du sol ou des tissus. L'utilisateur doit consulter son représentant en agriculture ou un expert-conseil en agriculture afin de déterminer les bonnes doses et la bonne fréquence d'utilisation du produit.

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le magnésium à 3 % Actagro® est formulé selon un procédé de marque pour la prévention ou la correction des carences en magnésium chez les plantes et peut être appliqué avec efficacité tant sur le feuillage que sur le sol.

**AVERTISSEMENT :** En mélange, le magnésium à 3 % Actagro® doit être agité tous les jours. On peut l'ajouter, à l'état non dilué, au NAU-32 (nitrate d'ammonium et urée à 32 %). Le diluer avec un volume égal d'eau avant de l'ajouter au 10-34-0 classique, à raison de 1 mesure pour 8 mesures de 10-34-0. Si l'on doit utiliser d'autres produits chimiques dans la bouillie de pulvérisation, s'assurer d'en vérifier la compatibilité. Ne pas appliquer avec des engrais à base de calcium comme le NAC-17 (nitrate d'ammonium et calcium à 17 %). Les solutions d'engrais dont le pH est de 5 ou moins peuvent ne pas être compatibles. La combinaison avec des solutions liquides d'engrais est plus efficace si elle se fait dans une usine de mélange.

**AVERTISSEMENT :** L'application foliaire de magnésium à 3 % Actagro® peu avant la récolte peut laisser un résidu brun sur la partie récoltable de la culture. La pluie, l'irrigation par aspersion ou une humidité élevée devrait atténuer cette condition. Le magnésium à 3 % Actagro® est influencé par les différences dans les variétés et les conditions du sol et du milieu, et il doit être appliqué dans des conditions optimales de croissance végétale. Par conditions optimales, on entend une humidité suffisante de l'air, des températures modérées et une humidité suffisante du sol. En général, les conditions pour la plupart des cultures sont optimales tôt le matin ou tard le soir.

**GARANTIE :** Puisque le temps, les cultures, le sol et d'autres conditions peuvent varier, Actagro®, LLC, et le vendeur n'offrent aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'utilisateur assume tous les risques d'utilisation et de manipulation, qu'il suive ou non le mode d'emploi ou les conseils.

**TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. NOCIF EN CAS D'INGESTION. ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU, LES YEUX ET LES VÊTEMENTS.** En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau la peau, les yeux et les vêtements pendant au moins 15 minutes.

Les informations concernant le contenu et la teneur en métaux de ce produit sont disponibles sur Internet à <http://www.aapfco.org/metals.htm>.

\* Les produits d'Actagro® ne sont pas tous compatibles les uns avec les autres ni en mélange avec les autres engrais ou les pesticides sur le marché. Il est conseillé de faire un essai de compatibilité à petite échelle avant mélange.

actagro®

ACTAGRO®, LLC  
4516 N. Howard Ave.  
Kerman, CA 93630, USA  
877-843-2700