ACTIVE AgriScience
activeagriscience.com

Net Weight:
Poids net :
21.5 kg (47.5 lb)

Net contents:
Contenu net :
20 L (5.3 gal)

Tote Number:
Numéro de cuve :

Lot Number:
Numéro de lot :

Mfg. Date:
Date Fab. :

ARM U™ ADVANCED

A two-part liquid fertilizer additive that controls ammonia volatilization and loss of nitrogen through nitrification from urea and urea ammonium nitrate (UAN) fertilizers.

Un additif d'engrais liquide en deux parties qui contrôle la volatilisation de l'ammoniac et la perte d'azote par la nitrification des engrais à base d'urée et de nitrate d'ammonium et d'urée (NAU).

30% NBPT
15% DMPP
Dual action nitrogen stabilizer
Stabilisateur d'azote à double action

Registration number: Part A: 2021857S, Part B: 2021858S, *Fertilizers Act.*
ARM U™ Advanced consists of two parts: 1) Part A 2) Part B.
***PART A* - ACTIVE INGREDIENTS:** 30% NBPT (N-(n-butyl) thiophosphoric triamide). **INACTIVE INGREDIENTS:** (70%) NMP (N-methyl-2-pyrrolidone), propylene glycol, ethylene glycol, emulsifier, preservative, dye.
***PART B* - ACTIVE INGREDIENTS:** 15% DMPP (3, 4-dimethylpyrazole phosphate). **INACTIVE INGREDIENTS:** (85%) NMP (N-methyl-2-pyrrolidone), propylene glycol, emulsifier, preservative, dye.
PREPARATION INSTRUCTIONS: Use Part A & Part B in a 1:0.5 - 1:1 ratio by volume. **Premixing** - Pour Part B into Part A. Mixing is not required; however, if mixing equipment is available, agitate mixture for 1-2 minutes. Use prepared mixture immediately - do not store. **Treating System** - Direct Part A and Part B toward the fertilizer in a 1:0.5 - 1:1 ratio.
FERTILIZER BLENDING INSTRUCTIONS: Blending with UAN: Use 1.1 - 1.6 L of prepared mixture / 1000 kg of UAN solution. Fill spray tank with half the desired amount of UAN. Add the ARM U™ Advanced mixture to the tank. Add other products at this stage, if needed. Add the second half of the UAN solution. Mix well. Keep agitator running while mixing. **Blending into Urea:** Use 1.8 - 2.4 L of prepared mixture / 1000 kg of urea. For uniform blending, use a blender with impregnation equipment. Blend ARM U™ Advanced / urea mixture thoroughly before adding other fertilizer materials; urea granules should be a uniform colour at this stage. If mixture is wet or sticky, a drying agent may be added at this time. **Blending with Manure:** Use 7–20 mL of the prepared mixture / 1000 L of manure. Application rates must be prescribed by a Certified Agronomist. **CAUTION:** THIS PRODUCT CONTAINS ZINC AND SHOULD BE USED ONLY AS RECOMMENDED. IT MAY PROVE HARMFUL

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS:
PART A: N-(n-butyl) thiophosphoric triamide (NBPT) 30%
PART B: Zinc (Zn)(actual) 0.19%
3, 4-dimethylpyrazole phosphate (DMPP). . .15%

Numéro d'enregistrement: Partie A: 2021857S, Partie B: 2021858S *Loi sur les engrais*.
ARM U™ Advanced se compose de deux parties : 1) Partie A 2) Partie B.
PARTIE A - INGRÉDIENTS ACTIFS : 30 % NBPT (triamide N-(n-butyle) thiophosphorique) **INGRÉDIENTS INACTIFS :** (70%) NMP (N-méthyl-2-pyrrolidone), propylène glycol, éthylène glycol, émulsifiant, agent de conservation, colorant. **PARTIE B - INGRÉDIENTS ACTIFS :** 15 % DMPP (3, 4-diméthylpyrazole phosphate). **INGRÉDIENTS INACTIFS :** (85 %) NMP (N-méthyl-2-pyrrolidone), propylène glycol, émulsifiant, agent de conservation, colorant. **INSTRUCTIONS DE PRÉPARATION :** Utilisez la partie A et la partie B dans un rapport de volume de 1:0,5. Prémélange - Versez la partie B dans la partie A. Le mélange n'est pas nécessaire ; cependant, si un équipement de mélange est disponible, agiter le mélange pendant 1 à 2 minutes. Utiliser immédiatement le mélange préparé - ne pas conserver. Système de traitement - Dirigez les parties A et B vers l'engrais dans un rapport de 1:0,5. **INSTRUCTIONS DE MÉLANGE D'ENGRAIS : Mélange avec NAU :** Utiliser 1,1 L de mélange préparé / 1 000 kg de solution NAU. Remplissez le réservoir du pulvérisateur avec la moitié de la quantité désirée de NAU. Ajoutez le mélange ARM U™ Advanced dans le réservoir. Ajoutez d'autres produits à ce stade, si nécessaire. Ajoutez la deuxième moitié de la solution NAU. Bien mélanger. Gardez l'agitateur en marche pendant le mélange. **Incorporation dans l'urée :** Utiliser 1,8 L de mélange préparé / 1 000 kg d'urée. Pour un mélange uniforme, utilisez un mélangeur avec équipement d'imprégnation. Mélanger soigneusement le mélange d'ARM U™ Advanced / urée avant d'ajouter d'autres engrais ; les granules d'urée doivent être d'une couleur uniforme à ce stade. Si le mélange semble humide ou collant, un agent desséchant peut être ajouté à ce moment. **Mélange avec le fumier :** Utiliser des volumes égaux de la partie A et de la partie B. Appliquer 7 à 20 mL du mélange préparé par 1000 L de fumier. Les taux d'application doivent être prescrits par un agronome certifié. **MISE EN GARDE :** CET PRODUIT CONTIENT DU ZINC ET DOIT ÊTRE UTILISÉ UNIQUEMENT TEL QUE RECOMMANDÉ. IL PEUT S'AVÉRER NOCIF LORSQU'IL EST MAL UTILISÉ.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE:
PARTIE A : Triamide N-(n-butyle) thiophosphorique (NBPT) . . 30 %
PARTIE B : Zinc (Zn) (*réel*) . . . . . 0,19 %
3, 4-diméthylpyrazole phosphate (DMPP). . . . . .15 %

ACTIVE™
AgriScience
activeagriscience.com

ARM U™
ADVANCED

DANGER HAZARD STATEMENTS:
CAUSES SERIOUS EYE DAMAGE. CAUSES SKIN IRRITATION. MAY CAUSE RESPIRATORY IRRITATION. MAY DAMAGE FERTILITY OR THE UNBORN CHILD.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear chemical resistant gloves, coveralls, goggles and face protection. Change gloves frequently. In low ventilation or vapour conditions, wear a respirator with organic vapour/particulate filters or an N95 mask with goggles. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash up thoroughly before eating, drinking, smoking and leaving work. Keep livestock off treated areas until after 14 days or 2.5 cm of rainfall has accumulated.

FIRST AID: ***IF SWALLOWED:*** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **Immediately call a POISON CENTRE / doctor.** ***IF ON SKIN:*** Immediately take off all contaminated clothing. Rinse skin with water (or shower). Wash contaminated clothing before reuse. **Seek immediate medical attention.** ***IF INHALED:*** Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. **Immediately call a POISON CENTRE / doctor.** ***IF IN EYES:*** Immediately flush eyes with a gentle stream of water for 15 minutes while holding the upper and lower eyelids open. Remove contact lenses, if present and easy to do. **Seek immediate medical attention.**

STORAGE: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Store locked up in a cool, dry, well ventilated area away from food or feed storage. DO NOT FREEZE.

DISPOSAL: Dispose of this product and its container in accordance with Federal, Provincial, and Local regulations.

WARRANTY AND CONDITIONS OF SALE: Manufacturer warrants that this material conforms to the chemical description hereon and is reasonably fit for use as directed. No other warranty is made, either expressed or implied.

FOR CHEMICAL EMERGENCY:
Call +1 855-237-5573 and refer to SDS
(scan QR code or visit activeagri.com/arm-u-advanced).

MADE IN CANADA
FABRIQUÉ AU CANADA

Manufactured by: Fabriqué par :
Active AgriScience Inc. 3422 Millar Avenue, Saskatoon, SK S7K 5Y7, Canada
1-639-398-0485, activeagriscience.com

MENTIONS DE DANGER : PROVOQUE DE GRAVES LÉSIONS OCULAIRES. PROVOQUE UNE IRRITATION DE LA PEAU. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES. PEUT NUIRE À LA FERTILITÉ OU À L'ENFANT À NAÎTRE.

CONSEILS DE PRUDENCE : Procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les précautions ont été lues et comprises. Portez des gants, une combinaison, des lunettes de protection et une protection faciale résistants aux produits chimiques. Changez fréquemment de gants. Dans des conditions de faible ventilation ou en présence de vapeurs, porter un respirateur muni de filtres pour vapeurs organiques et particules, ou un masque N95 avec des lunettes de protection. Ne pas manger, boire ni fumer lors de l'utilisation de ce produit. Lavez-vous soigneusement avant de manger, de boire, de fumer et de quitter le travail. Gardez le bétail hors des zones traitées pendant 14 jours ou jusqu'à ce que 2,5 cm de pluie se soient accumulés. **PREMIERS SOINS :** ***EN CAS D'INGESTION :*** Rincer la bouche. Ne PAS provoquer le vomissement. **Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.** ***EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :*** Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (ou prendre une douche). Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation. **Obtenir immédiatement une attention médicale.** ***EN CAS D'INHALATION :*** Transporter la personne à l'air frais et la garder confortable pour la respiration. **Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.** ***EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :*** Rincer immédiatement les yeux avec un jet d'eau doux pendant 15 minutes tout en gardant les paupières supérieures et inférieures ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. **Obtenir immédiatement une attention médicale. STOCKAGE :** GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Conserver sous clé dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux. NE PAS CONGELER. **ÉLIMINATION :** Éliminer ce produit et son contenant conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. **GARANTIE ET CONDITIONS DE VENTE :** Le fabricant garantit que ce matériau est conforme à la description chimique ci-dessous et qu'il est raisonnablement
apte à être utilisé conformément aux instructions. Aucune autre garantie
n'est offerte,qu'elle soit expresse ou implicite.

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :
Appelez le +1 855-237-5573 et consultez la FDS
(scannez le code QR ou
visitez activeagri.com/arm-u-advanced).

Active AgriScience Inc. DISCLAIMER: Please read this limitation carefully as it impacts your legal rights. It is understood and agreed that Active AgriScience Inc. ("Active") does not guarantee that use of this Product will yield any specific results. Active's legal liability, and that of its employees or agents, arising from use of this product shall be limited to the cost paid for the product regardless of whether any loss arose from Active's own negligence or breach of contract or any other cause. Under no circumstances shall Active be liable, beyond the cost paid for the product, for direct, consequential, incidental, or special damages, including, but not limited to, damage or destruction of a crop, reduced yield from any crop, or contamination of any property. Use or sale of this product confirms acceptance of this limitation of legal liability.

Active AgriScience Inc. AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Veuillez lire attentivement cette limitation car elle affecte vos droits légaux. Il est entendu et convenu qu'Active AgriScience Inc. (« Active ») ne garantit pas que l'utilisation de ce produit donnera des résultats spécifiques. La responsabilité légale d'Active, et celle de ses employés ou agents, résultant de l'utilisation de ce produit sera limitée au coût payé pour le produit, indépendamment du fait qu'une perte résulte de la propre négligence d'Active ou d'une rupture de contrat ou de toute autre cause. Active ne sera en aucun cas tenue responsable, au-delà du coût payé pour le produit, des dommages directs, indirects, accessoires ou spéciaux, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages ou la destruction d'une récolte, la réduction du rendement de toute récolte ou la contamination de toute propriété. L'utilisation ou la vente de ce produit confirme l'acceptation de cette limitation de responsabilité légale.