



ACTIVE
AgriScience
activeagri.com

Net Weight:
Poids net :
10.7 kg (23.6 lb)

Net contents:
Contenu net :
10 L (2.6 gal)

Treats:
Traitements :
5.5 MT urea/urée
9 MT UAN/NAU

Lot Number:
Numéro de lot :
0-00000

Best Before:
Meilleur avant :
0000-00-00



ARM U™

15% DMPP

A liquid fertilizer additive that controls the loss of nitrogen through nitrification from urea and urea ammonium nitrate (UAN) fertilizers.

An additif d'engrais liquide qui contrôle la perte d'azote par la nitrification des engrais à base d'urée et de nitrate d'ammonium et d'urée (NAU).

Registration number 20218585 Fertilizers Act.

READ THE ENTIRE LABEL BEFORE USING THIS PRODUCT.

ACTIVE INGREDIENT: 15% DMPP (3, 4-dimethylpyrazole phosphate).

INACTIVE INGREDIENTS: (85%) NMP (N-methyl-2-pyrrolidone), propylene glycol, emulsifier, preservative, dye.

BLENDING INSTRUCTIONS: Blending into UREA-AMMONIUM NITRATE (UAN) SOLUTIONS:

Use 0.35 L ARM U™ / 1000 kg UAN solution. Fill spray tank with half the desired amount of UAN, Measure the recommended quantity of ARM U™ and add to the tank. Mix well. Add other products at this stage, if needed. Add the second half of the UAN solution. Continue mixing until well blended. Keep agitator running while mixing. **Blending into Urea:** Use 0.6 L ARM U™/1000 kg Urea. For uniform blending, use a blender with impregnation equipment. Weigh the urea and transfer to blender. Add the required amount of ARM U™ to the urea in the blender. Blend until the ARM U™ is uniformly mixed into the urea. Do not add any other fertilizer materials until ARM U™ is thoroughly distributed. If mixture appears wet or sticky, a drying agent may be added at this time.

This product can be mixed with ARM U™ 18% NBPT or ARM U™ 30% NBPT to mitigate the losses from ammonia volatilization along with nitrification and denitrification.

NOTE: Density = 8.9 lb per gallon (1.07 grams / cubic centimeter) at 20°C (68°F).

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.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS:

Zinc (Zn)(actual) 0.19%
3, 4-dimethylpyrazole phosphate (DMPP) ... 15%

Nitrification
Inhibitor
Inhibiteur de
nitrification

Numéro d'enregistrement 20218585 Loi sur les engrais.

LISEZ L'ÉTIQUETTE AU COMPLET AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

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 MÉLANGE : Mélange dans des SOLUTIONS DE NITRATE D'AMMONIUM ET D'URÉE (NAU) : Utiliser 0,35 L de solution ARMÉ U[™] / 1 000 kg NAU. Remplir le réservoir du pulvérisateur avec la moitié de la quantité désirée de NAU, mesurer la quantité recommandée d'ARMÉ U[™] et ajouter au réservoir. Bien mélanger. Ajoutez d'autres produits à ce stade, si nécessaire. Ajoutez la deuxième moitié de la solution NAU. Continuer à mélanger jusqu'à ce que le tout soit bien incorporé. Gardez l'agitateur en marche pendant le mélange. **Incorporation dans l'URÉE :** Utilisez 0,6 L d'ARMÉ U[™] / 1 000 kg d'urée. Pour un mélange uniforme, utilisez un mélangeur avec équipement d'impregnation. Pesez l'urée et transférer au mélangeur. Ajouter la quantité requise d'ARMÉ U[™] à l'urée dans le mélangeur. Mélanger jusqu'à ce que l'ARMÉ U[™] soit uniformément mélangé à l'urée. Ne pas ajouter d'autres engrais jusqu'à ce que l'ARMÉ U[™] soit bien réparti. Si le mélange semble humide ou collant, un agent desséchant peut être ajouté à ce moment.

Ce produit peut être mélangé avec ARM U™ 18% NBPT ou ARM U™ 30% NBPT pour atténuer les pertes dues à la volatilisation de l'ammoniac ainsi qu'à la nitrification et à la dénitrification.
REMARQUE : Densité = 8,9 lb par gallon (1,08 gramme / centimètre cube) à 20 °C (68 °F).

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.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE :

Zinc (Zn) (réel) 0,19 %
3, 4-diméthylpyrazole phosphate (DMPP) . 15 %



ACTIVETM
AgriScience
activeagriscience.com



ARM UTM 15%
DMPP



DANGER HAZARD STATEMENTS:

CAUSES SERIOUS EYE DAMAGE. CAUSES SKIN IRRITATION. MAY CAUSE RESPIRATORY IRRITATION. MAY DAMAGE FERTILITY OR THE UNBORN CHILD.

CAUTION: THIS PRODUCT CONTAINS ZINC AND SHOULD BE USED ONLY AS RECOMMENDED. IT MAY PROVE HARMFUL WHEN MISUSED.

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.

FOR CHEMICAL EMERGENCY:

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



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.

MISE EN GARDE : CET PRODUIT CONTIENT DU BORE ET DOIT ÊTRE UTILISÉ UNIQUEMENT TEL QUE RECOMMANDÉ. IL PEUT S'AVÉRER NOCIF LORSQU'IL EST MAL UTILISÉ. **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.

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.