

PCHCU

POLY-COATED HUMIC COATED UREA

40-0-0

- Features Humic Coated Urea (HCU®) as a base
- Offers extended release profile of up to 10 weeks
- Allows for reduction in nitrogen application rates

Guaranteed Analysis		
Total Nitrogen (N)	40.00%	
40.00% Urea Nitrogen*		

Derived from urea.

*40.00% slowly available nitrogen from polymer coated humic coated urea.

ALSO CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT: Guaranteed Analysis-Soil Amending Ingredient ACTIVE INGREDIENTS		
Humic Acids (derived from leonardite)	1.80%	
INERT INGREDIENTS		
Total Other ingredients (from fertilizer material)	98.20%	

Purpose: Humic acids may increase the uptake of micronutrients



WARNING
Harmful if swallowed
Causes skin irritation
Causes serious eye irritation
May cause respiratory irritation
May cause damage to respiratory system and lungs through prolonged or repeated exposure

Precautionary Statements
Avoid breathing dust. Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

First Aid
If inhaled: Remove from exposure and move to fresh air immediately. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical aid.
If on skin: Get medical aid if irritation develops or persists. In case of contact, flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Get medical aid if irritation develops and persists. Wash clothing before reuse. Wash off with soap and plenty of water.
If in the eyes: Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Get medical aid. Do NOT allow victim to rub eyes or keep eyes closed.
If swallowed: Get medical aid. If victim is conscious and alert, give 2-4 cupfuls of milk or water. Call a poison control center. If swallowed, do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Signs and symptoms of exposure: To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

Note to Physician: Treat symptomatically and supportively.

PRODUCT INFORMATION: PCHCU 40-0-0 is a concentrated, slow-release granule fertilizer for dry broadcast applications for Turf, Nursery, or Agriculture. PCHCU provides higher amounts of plant-available nitrogen compared to other controlled-release fertilizers, along with the benefits of humic acid.

DIRECTIONS FOR USE: PCHCU 40-0-0 can be applied to all cool and warm season turfs including golf courses, sports fields, commercial and residential lawns, sod farms, landscape ornamentals, nursery stock, row crops and specialty crops including fruits, nuts, vegetables, trees, shrubs, vines and flowers. Application rates and frequency are dependent upon soil and climate conditions present. See chart below for application rates. Apply only as directed. Apply during the growing season.

Apply only to actively growing turf. Do not apply near water, storm drains or drainage ditches. Do not apply if heavy rain is expected. Apply this product only to your lawn and sweep any product that lands on the driveway, sidewalk or street, back onto your lawn. Check with your local Cooperative Extension Agency to obtain specific information on local turf best management practices. Check with your county or city government to determine if there are local regulations for fertilizer use.

APPLICATION RATES: 0.61 - 1.22 kg/100 m ² (1.25 - 2.50 lbs/1,000 sq. ft.)					
Use Rate kg/100 m ²	Nitrogen kg/100 m ²	Use Rate lbs/1,000 sq. ft.	Nitrogen lbs/1,000 sq. ft.	20 kg bag treats	20 kg bag treats
0.61	0.24	1.25	0.50	3,278 m ²	35,280 sq. ft.
0.92	0.37	1.88	0.75	2,179 m ²	23,457 sq. ft.
1.22	0.49	2.50	1.00	1,639 m ²	17,640 sq. ft.

COOL SEASON GRASSES:
• Apply at the LOW RATE when temperatures exceed 80 F°

WARM SEASON GRASSES:
• Apply at the LOW RATE when temperatures exceed 90 F°

FOR ALL APPLICATIONS:
• Do not use on greens or other low-cut turf.
• Do not apply with a drop-type spreader.
• Apply to dry foliage.
• Water in after application with a minimum of 0.2 inches to help move particles into the turf canopy.
• Do not collect clippings for at least one mowing following application to avoid particle pick-up.

STORAGE AND USE:
Store in a clean, dry place.
Reseal opened bag by folding top down and securing.
Use only clean, dry spreaders.
Do not leave unused product in spreaders.

IMPORTANT: READ BEFORE USE:
Read the entire Directions for Use and the Warranty Disclaimer and Limitation of Liability before using this product. If terms are not acceptable, return the unopened product container at once. By using this product, user or Buyer accepts the following Warranty Disclaimer and Limitation of Liability:

WARRANTY DISCLAIMER and LIMITATION of LIABILITY:
Manufacturer warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purposes stated on the label when used in strict accordance with the directions. Manufacturer makes NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. To the extent consistent with applicable law, it is Manufacturer's intent to LIMIT ANY LIABILITY FOR SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL ECONOMIC DAMAGES to refund of purchase price or replacement of product, at Buyer's choice. To the extent consistent with applicable law, Manufacturer DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR COMPENSATORY OR OTHER DAMAGES ARISING OUT OF ANY USE CONTRARY TO LABEL DIRECTIONS.

LEGAL RIGHTS:
THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS; YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE/JURISDICTION TO STATE/JURISDICTION.

Product of U.S.A.

Manufactured by:
The Andersons, Inc.
P.O. Box 119
Maumee, Ohio 43537
www.andersonsplantnutrient.com

HCU is a registered trademark of The Andersons, Inc.
CarbonCoat and PCHCU are trademarks of The Andersons, Inc.

PART OF THE
CARBONCOAT™
FAMILY OF PRODUCTS



Net Weight 44.1 lbs (20 kg)
10008701

F23

Suggested Spreader Settings					
The suggested spreader settings are not intended to replace calibration. Please calibrate your spreader before applying product.					
SPREADER	GROUND SPEED	WIDTH OF COVERAGE	0.61 kg/100 m ² (1.25 lbs/1,000 sq. ft.)	0.92 kg/100 m ² (1.88 lbs/1,000 sq. ft.)	1.22 kg/100 m ² (2.50 lbs/1,000 sq. ft.)
Andersons Model 2000 (cone 4); Andersons 2000 SR (cone 4)	4.8 km/hr (3 mph)	3.0 m (10 feet)	K 1/4	K 3/4	L 1/2
Scotts R-8, R-8A (cone 4)	4.8 km/hr (3 mph)	3.0 m (10 feet)	I 3/4	J 3/4	K 1/2
Lesco 020093 (pattern 0.25)	4.8 km/hr (3 mph)	2.1 m (7 feet)	D 1/2	D 3/4	E
Lesco 705698 (pattern 0.25)	4.8 km/hr (3 mph)	2.1 m (7 feet)	11	11 1/2	12
Lely Models WTR, WFR, HR, 1250 (PTO at 450 rpm) Pattern II-C	7.2 km/hr (4.5 mph)	11.6 m (38 feet)	4 3/4	5 1/4	5 3/4
Vicon (03 Series)	7.2 km/hr (4.5 mph)	9.1 m (30 feet)	22	25	28

PCHCU

POLY-COATED HUMIC COATED UREA

40-0-0

- Caractéristiques de l'urée humique enrobée (HCU®) comme base
- Offre un profil de libération prolongé jusqu'à 10 semaines
- Permet de réduire les taux d'application de l'azote

ANALYSE GARANTIE		
Azote Totale (N)	40,00%	
40,00% azote uréique*		

Dérivé de l'urée.

*40,00% d'azote lentement disponible provenant de l'urée humique enrobée de polymère.

CONTIENT INGRÉDIENT ALIMENTAIRE NON VÉGÉTAL: Analyse Garantie-Ingrédients d'amendement du sol INGRÉDIENTS ACTIFS		
Acide humique (dérivé de léonardite)	1,80%	
INGRÉDIENTS INERTES		
Total des autres ingrédients (à partir de matériaux fertilisants)	98,20%	

Objectif : Les acides humiques peuvent augmenter l'absorption des micronutriments



AVERTISSEMENT
Nocif si ingéré
Peut causer une irritation de la peau
Peut causer une grave irritation des yeux
Peut irriter les voies respiratoires
Peut causer des dommages au système respiratoire et aux poumons en cas d'exposition prolongée ou répétée

Avis de précaution
Éviter de respirer les poussières du produit. Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des lunettes de protection. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Premiers secours
En cas d'inhalation : Retirer la victime du lieu d'exposition et l'amener immédiatement à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Obtenir une aide médicale.
En cas de contact avec la peau : Obtenir une aide médicale si l'irritation se développe ou persiste. En cas de contact, rincer la peau à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Obtenir une aide médicale si l'irritation se développe et persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver avec du savon et beaucoup d'eau.
En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Obtenir une aide médicale. Ne PAS laisser la victime se frotter les yeux ou garder les yeux fermés.
En cas d'ingestion : Obtenir une aide médicale. Si la victime est consciente et alerte, lui donner 2 à 4 tasses de lait ou d'eau. Appeler un centre antipoison. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf indication contraire du personnel médical. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

Signes et symptômes d'exposition : À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas fait l'objet d'études approfondies.

Note au médecin : Traiter les symptômes et apporter un soutien.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT: PCHCU 40-0-0 est un engrais, concentré en granules à libération lente pour le gazon, les pépinières ou l'agriculture, appliqué par diffusion sèche. Le PCHCU fournit des quantités plus élevées d'azote assimilable par les plantes que les autres engrais à libération contrôlée, ainsi que les avantages de l'acide humique.

MODE D'EMPLOI: PCHCU 40-0-0 peut être appliqué à tous les gazons de saison fraîche et chaude, notamment les terrains de golf, les terrains de sport, les pelouses commerciales et résidentielles, les cultures de gazon, les ornements paysagers, les pépinières, les cultures en rangs et les cultures spécialisées, y compris les fruits, les noix, les légumes, les arbres, les arbustes, les vignes et les fleurs. Les taux et les fréquences d'application dépendent des conditions du sol et du climat. Voir les taux d'application dans le tableau ci-dessous. Appliquer uniquement tel qu'indiqué. Appliquer uniquement tel qu'indiqué durant la saison de croissance.

Appliquer uniquement sur un gazon en croissance active. Ne pas appliquer à proximité de l'eau, d'égouts pluvieux ou de fossés de drainage. Ne pas appliquer en cas de prévision de forte pluie. Appliquer ce produit uniquement sur le gazon et balayer tout produit atterrissant sur l'allée, le trottoir ou la rue, en le remettant sur le gazon. Renseignez-vous auprès de votre agence coopérative locale pour obtenir des informations spécifiques sur les meilleures pratiques locales de gestion du gazon. Vérifiez auprès du gouvernement de votre comté ou de votre ville pour déterminer s'il existe des réglementations locales sur l'utilisation d'engrais.

Réglages d'épandeur recommandés					
Les réglages d'épandeur recommandés ne sont pas prévus pour remplacer le calibrage. Calibrer l'épandeur avant toute application du produit.					
ÉPANDEUSE	VITESSE D'AVANCEMENT	LARGEUR DE COUVERTURE	0,61 kg/100 m ² (1,25 lbs/1 000 pi ²)	0,92 kg/100 m ² (1,88 lbs/1 000 pi ²)	1,22 kg/100 m ² (2,50 lbs/1 000 pi ²)
Modèles Andersons 2000 (cône 4); Andersons 2000 SR (cône 4)	4,8 km/h (3 mph)	3,0 m (10 pieds)	K 1/4	K 3/4	L 1/2
Scotts R-8, R-8A (cône 4)	4,8 km/h (3 mph)	3,0 m (10 pieds)	I 3/4	J 3/4	K 1/2
Lesco 020093 (motif 0.25)	4,8 km/h (3 mph)	2,1 m (7 pieds)	D 1/2	D 3/4	E
Lesco 705698 (motif 0.25)	4,8 km/h (3 mph)	2,1 m (7 pieds)	11	11 1/2	12
Modèles Lely WTR, WFR, HR, 1250 (PdF à 450 tr/min) Motif II-C	7,2 km/h (4,5 mph)	11,6 m (38 pieds)	4 3/4	5 1/4	5 3/4
Vicon (Série 03)	7,2 km/h (4,5 mph)	9,1 m (30 pieds)	22	25	28

TAUX D'APPLICATION:
0,61 - 1,22 kg/100 m² (1,25 - 2,50 lbs/1 000 pi²)

Taux d'utilisation kg/100 m ²	Azote kg/100 m ²	Taux d'utilisation lb/1 000 pi ²	Azote lb/1 000 pi ²	Sac de 20 kg traite	Sac de 20 kg traite
0,61	0,24	1,25	0,50	3 278 m ²	35 280 pi ²
0,92	0,37	1,88	0,75	2 179 m ²	23 457 pi ²
1,22	0,49	2,50	1,00	1 639 m ²	17 640 pi ²

HERBES À GAZON DE SAISON FROIDE:
•Appliquer à de FAIBLES TAUX si les températures sont supérieures à 80

HERBES À GAZON DE SAISON CHAUDE:
•Appliquer à de FAIBLES TAUX si les températures sont supérieures à 90

POUR TOUTES LES APPLICATIONS:
• Ne pas utiliser sur les greens ou autres pelouses tondues à ras.
• Ne pas utiliser avec un épandeur à gouttes.
• Appliquer sur le feuillage sec.
• Arrosez après application avec un minimum de 0,2 pouces d'eau pour répandre les particules dans le couvert de gazon.
• Ne ramassez pas les débris de tonte pendant au moins une tonte après l'application pour éviter de ramasser des particules.

ENTREPOSAGE ET UTILISATION:
Entreposer dans un endroit propre et sec.
Refermer hermétiquement le sac ouvert en repliant le haut et en sécurisant.
Utiliser uniquement des épandeurs propres et sèches.
Ne pas laisser de produit non utilisé dans les épandeurs.

IMPORTANT: À LIRE AVANT UTILISATION:
Lire le Mode d'emploi dans son intégralité ainsi que les Avertissement de garantie et Limitation de responsabilité avant d'utiliser ce produit. Si les modalités ne sont pas acceptables, retourner immédiatement le conteneur du produit non ouvert. En utilisant le produit, l'utilisateur ou l'acheteur accepte de respecter les Avertissement de garantie et Limitation de responsabilité suivants:

AVERTISSEMENT DE GARANTIE et LIMITATION DE RESPONSABILITÉ:
Le fabricant garantit que ce produit est conforme à la description chimique sur l'étiquette et qu'il est raisonnablement adapté aux usages prévus indiqués sur l'étiquette lorsqu'il est utilisé en stricte conformité avec le mode d'emploi. Le fabricant NE FAIT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE NI D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Dans la mesure conforme à la loi, le fabricant souhaite LIMITER TOUTE RESPONSABILITÉ DE DOMMAGES SPÉCIAUX, CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES ÉCONOMIQUES au remboursement du prix d'achat ou au remplacement du produit, au choix de l'acheteur. Dans la mesure conforme à la loi, le fabricant DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DOMMAGES-INTÉRÊTS COMPENSATOIRES OU AUTRES SOULEVÉS PAR TOUT EMPLOI CONTRAIRE AU MODE D'EMPLOI SUR L'ÉTIQUETTE.

DROITS JURIDIQUES:
LA PRÉSENTE GARANTIE VOUS OFFRE DES DROITS JURIDIQUES SPÉCIFIQUES ; IL SE PEUT QUE VOUS AYEZ D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE JURISDICTION À UNE AUTRE.

Produit des États-Unis

Fabriqué par:
The Andersons, Inc.
P.O. Box 119
Maumee, Ohio 43537
www.andersonsplantnutrient.com

HCU est une marque déposée de The Andersons, Inc.
CarbonCoat et PCHCU sont des marques déposées de The Andersons, Inc.

FAIT PARTIE DE LA
FAMILLE DE PRODUITS
CARBONCOAT™



Poids net 44.1 livres (20 kg)
10008701

F23