



GRANULATE NP 11-27 GRANULES NP 11-27

DESCRIPTION / DESCRIPTION

Product Function Category / Catégories Fonctionnelles de Produits (PFC) Compound solid inorganic macronutrient fertiliser / <i>Engrais inorganique solide composé à macroéléments</i> PFC 1(C)(I)(a)(ii)	Date effective - edition / Date effective - édition February, 2023 - 01 / <i>Février, 2023 - 01</i>
General Description / Description générale NP fertiliser (Mg-S) 11-27 (2.7-26) / <i>Engrais NP (Mg-S) 11-27 (2.7-26)</i> Gray-green granular / <i>Granulé gris-vert</i>	Grade / Grade Horticultural grade / <i>Grade horticole</i>
Granulometry / Granulométrie Granules. 84% of the product has a granular size between 2 and 4 mm. / <i>Granulés. 84% du produit présente une granulométrie comprise entre 2 et 4 mm.</i>	
Ingredients, CAS number & Component Material Category (CMC) / Ingrédients, Numéro CAS & Catégories de matières constitutives (CMC) Ammonium sulphate / <i>Sulfate d'ammonium</i> ¹ (CAS n°: 7783-20-2), Monoammonium phosphate / <i>Phosphate monoammonique</i> ¹ (CAS n°: 7722-76-1), Magnesium sulphate / <i>Sulfate de magnésium</i> ¹ (CAS n°: 7487-88-9) ¹ Virgin material substances and mixtures / <i>Substances et mélanges à base de matières vierges</i>	
Declared nutrients / Éléments nutritifs déclarés 11 % Total nitrogen (N) / <i>Azote (N) total</i> 11 % Ammoniacal nitrogen (N) / <i>Azote ammoniacal (N)</i> 27 % Total phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅) / <i>Anhydride phosphorique (P₂O₅) total</i> 18 % Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅), water-soluble / <i>Anhydride phosphorique (P₂O₅), soluble dans l'eau</i> 27 % Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅), soluble in neutral ammonium citrate / <i>Anhydride phosphorique (P₂O₅), soluble dans le citrate d'ammonium neutre</i> 2.7 % Total magnesium oxide (MgO) / <i>Oxyde de magnésium (MgO) total</i> 1.7 % Magnesium oxide (MgO), water-soluble / <i>Oxyde de magnésium (MgO), soluble dans l'eau</i> 26 % Sulphur trioxide (SO ₃), water-soluble / <i>Trioxyde de soufre (SO₃), soluble dans l'eau</i>	

PRODUCT CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Chemical properties / <i>Propriétés chimiques</i>	Unit / <i>Unité</i>	Typical analysis / <i>Analyses typiques</i>	Specifications / <i>Spécifications</i>	Methods / <i>Méthodes</i>
N-NH ₄ (ammoniacal)	%	11.0	9.5 - 12.5	ELC 24
Total P ₂ O ₅ (as is) / <i>P₂O₅ total (sur tel quel)</i>	%	27.0	25.5 - 28.5	ELC 20
Water-soluble P ₂ O ₅ / <i>P₂O₅ soluble dans l'eau</i>	%	18.0	16.5 - 19.5	ELC 20
P ₂ O ₅ soluble in neutral ammonium citrate / <i>P₂O₅ soluble dans le citrate d'ammonium neutre</i>	%	27.0	-	ELC 20
Water-soluble SO ₃ / <i>SO₃ soluble dans l'eau</i>	%	26.0	25.0 - 27.0	EICP 11
Total MgO / <i>MgO total</i>	%	2.7	2.025 - 3.375	EICP 09
Water-soluble MgO / <i>MgO soluble dans l'eau</i>	%	1.7	1.275 - 2.125	EICP 09
Cd/P ₂ O ₅	mg / kg P ₂ O ₅	49	60 Max.	Calculation / <i>Calcul</i>





GRANULATE NP 11-27

GRANULES NP 11-27

STORAGE / STOCKAGE

Store in a temperate and dry place. Protect from humidity.
Stocker dans un endroit tempéré et sec. Protéger de l'humidité.

MAIN APPLICATIONS / PRINCIPALES APPLICATIONS

- | | |
|--|---|
| - Agriculture | - Agriculture |
| - Fertilization of soils | - Fertilisation des terres |
| - Component material for production of fertilisers | - Matière constitutive pour la production de fertilisants |

Plant location / Lieu de production

Engis - Belgium / Engis - Belgique

Packaging types / Conditionnements standards

Bulk deliveries / Vrac

Handling precautions / Précautions de manutention

See SDS / Voir FDS

USE / USAGE

Instructions for use and application rates: For professional use only. Application rate depends on crop conditions. Farmers are advised to contact their advisor to determine the recommended application rate for their specific situation.
Instructions et doses d'application : Usage professionnel. Dose d'application variable en fonction des conditions de culture. Nous conseillons aux agriculteurs de contacter leur conseiller pour adapter les recommandations à leur situation particulière.

REGULATIONS / REGLEMENTATIONS

Meets the requirements of current Regulation (EU) 2019/1009 of the European Parliament and of the Council on the making available on the market of EU fertilising products
Conforme aux exigences de l'actuel Règlement (UE) 2019/1009 du Parlement Européen et du Conseil concernant la mise à disposition sur le marché des fertilisants UE

MISCELLANEOUS / DIVERS

Although the information and recommendations set forth herein are presented in good faith and believed to be correct as of the date hereof, Prayon makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy. Information is supplied upon the condition that the persons receiving the same will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. Additionally, it is the user's responsibility to verify, in every case, the local legislation related to the use of the product. In no event will Prayon be responsible for damages of any nature resulting from the use of or reliance upon information or the product to which information refers. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation to use any product, process, equipment or formulation in conflict with any patent and Prayon makes no representation or warranty, express or implied, that the use thereof will not infringe any patent. The typical data set forth herein are based on samples tested and are not guaranteed for all samples or applications. The product specification limits are subject to change. Please contact Prayon for the most current data sheet. Deliveries are governed by the general sale conditions defined by Prayon.

Bien que les informations et recommandations énoncées dans le présent document soient présentées de bonne foi et considérées comme exactes à la date des présentes, PRAYON ne fait aucune déclaration ou garantie quant à leur exhaustivité ou l'exactitude. Il est de la responsabilité des destinataires de ces informations de déterminer eux-mêmes si elles conviennent aux fins de l'utilisation envisagée avant leur usage. De plus, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier, dans tous les cas, la législation locale relative à l'utilisation du produit. En aucun cas, PRAYON ne sera responsable des dommages de toute nature résultant de l'utilisation ou sur base des informations ou du produit auquel les informations se réfèrent. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une recommandation d'utiliser un produit, un procédé, un équipement ou une formulation en conflit avec un brevet et PRAYON ne fait aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, que son utilisation n'enfreindra aucun brevet. Les données présentées ici sont basées sur des échantillons testés et ne sont pas garanties pour tous les échantillons ou applications. Les limites de spécification du produit sont sujettes à modification. Veuillez contacter PRAYON pour obtenir la fiche technique la plus récente. Les livraisons sont régies par les conditions générales de vente définies par PRAYON.

VALIDITY / VALIDITE

Subject to modification of the formulation of the product, the manufacturing process or the regulations, the validity of this sheet is 3 years.
Sous réserve de modification de la formulation du produit, du procédé de fabrication ou de la réglementation, la validité de cette fiche est de 3 ans.

