

**Fiche de spécifications - (EU) 2019/1009**
**Nitrophoska® special 12 + 12 + 17 (+ 2 MgO + 20 SO<sub>3</sub>)**

® marque déposée EuroChem

**Nom du produit :** Nitrophoska® special 12 + 12 + 17 (+ 2 MgO + 20 SO<sub>3</sub>)  
**Codes produit :** 422739-5361714  
**Catégorie de fonction du produit :** PFC 1.C.I. a) ii) - Engrais minéral  
**Type d'engrais :** Engrais NPK (+ Mg + S) avec oligo-éléments, 12-12-17 (+2+20)

<b>12 %</b>		<b>d'azote (N) total</b>	
	4,8 %	d'azote (N) nitrique	
	7,2 %	d'azote (N) ammoniacal	
<b>12 %</b>		<b>d'anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) total</b>	
	9,1 %	d'anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans l'eau	
	12 %	d'anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans le citrate d'ammonium neutre	
<b>17 %</b>		<b>d'oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) soluble dans l'eau</b>	
<b>2 %</b>		<b>d'oxyde de magnésium (MgO) total</b>	
	1,4 %	d'oxyde de magnésium soluble dans l'eau (MgO)	
<b>20 %</b>		<b>d'anhydride sulfurique (SO<sub>3</sub>) total</b>	
	19 %	d'anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> ) soluble dans l'eau	
<b>0,02 %</b>		<b>de bore (B) total</b>	sous forme d'acide libre
	0,015%	de bore (B), soluble dans l'eau	
<b>0,01 %</b>		<b>de zinc (Zn) total</b>	sous forme d'oxyde

Faible teneur en chlore

**Ingrédients :**

Nom chimique	Catégories de matières constitutives
Sulfate de potassium (CAS # : 7778-80-5)	CMC 1 : Substances et mélanges à base de matières vierges
Nitrate d'ammonium (CAS # : 6484-52-2)	CMC 1 : Substances et mélanges à base de matières vierges
Phosphate d'ammonium (CAS # : 7722-76-1)	CMC 1 : Substances et mélanges à base de matières vierges
Kiesérite (CAS # : 14567-64-7)	CMC 1 : Substances et mélanges à base de matières vierges
Sulfate de calcium (CAS # : 7778-18-9)	CMC 1 : Substances et mélanges à base de matières vierges
Hydrogénophosphate de calcium (CAS # : 7757-93-9)	CMC 1 : Substances et mélanges à base de matières vierges
Phosphate de diammonium (CAS # : 7783-28-0)	CMC 1 : Substances et mélanges à base de matières vierges

## Instructions et doses d'application :

Application	Cultures	Dose totale moyenne
au sol	Cultures maraîchères	de 300 à 1200 kg/ha, de 1 à 3 passages
au sol	Cultures fruitières (arboriculture, fruits rouges)	de 500 à 800 kg/ha, en 1 ou 2 passages
au sol	Cultures industrielles et pérennes	de 300 à 1200 kg/ha, de 1 à 3 passages

Ces conseils s'appliquent pour un cycle cultural, avec des apports en cours de culture.

À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application. Ces doses d'application constituent des recommandations. Nous conseillons aux agriculteurs de contacter leur conseiller pour les adapter à leur situation particulière et éviter une surfertilisation.

Pour plus de précisions, veuillez contacter EuroChem Agro France ([info.france@eurochemgroup.com](mailto:info.france@eurochemgroup.com)) ou son distributeur et consulter notre site internet : [www.eurochemfrance.fr](http://www.eurochemfrance.fr)

**Informations générales :** Pour usage industriel et professionnel uniquement.

**Conditions de conservation :** Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Les sacs partiellement utilisés doivent être bien fermés. Protéger de l'humidité.

**Température de stockage :** Conserver à des températures comprises entre 0 et 40 °C

**Granulométrie :** Granulés. 90 % du produit présente une granulométrie comprise entre 2,0 et 5,0 mm.  
**Masse volumique apparente :** 1150 kg/m<sup>3</sup>  
**Humidité :** <1,5%

## Informations sur la sécurité et l'environnement :



### Attention

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. P280

- Porter un équipement de protection des yeux/du visage. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

**Identifiant de formule unique (UFI) :** VTAG-6009-M00G-T2V3

### Numéro d'appel d'urgence :

Pour les incidents liés aux matières [ou aux marchandises] dangereuses (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident), appelez **CHEMTREC** au :

**Europe**  
**France**

+33 (0)9 75 18 14 07  
112  
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

**Statut précurseurs d'explosifs :** réglementé

**Classement ICPE :** 4702-IV

### Fabricant :

EuroChem Antwerpen NV,  
Haven 725,  
B-2040 Antwerpen  
BELGIQUE

### Distributeur :

EuroChem Agro France  
68, rue de Villiers  
F-92300 LEVALLOIS-PERRET  
Tél 33 (0)1 40 87 48 00  
[www.eurochemfrance.fr](http://www.eurochemfrance.fr)