

**DESCRIPTION :**

Emulix® 620 est un bio-composant liquide utilisé pour ses propriétés liantes dans le process de compactage et granulation d'engrais. Il facilite la cohésion, améliore la dureté des grains, resserre la courbe de répartition granulométrique et réduit les émissions de fines et poussières des formulations d'engrais et amendements.

Cet additif est développé par la société DISTRIJEM pour répondre aux besoins spécifiques de la fabrication des engrais minéraux et organo-minéraux.

En outre, Emulix® 620 est un produit fluide, applicable à froid, résistant au gel et facilement applicable à basse pression.

Emulix® 620 est formulé à partir de produits naturels végétaux n'ayant subi aucun traitement chimique, et majoritairement à partir de liqueur noire de betteraves. Ce bio-composant est déjà utilisé en tant qu'engrais naturel, y compris en agriculture biologique, grâce à sa teneur en potassium, azote et autres sels minéraux.

Il renforce donc le pouvoir agronomique des engrais traités avec Emulix® 620 .

**CARACTÉRISTIQUES & DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES (sur brut) :**

Description	Valeur & Tolérance	Description	Valeur & Tolérance
Matières sèches	58,0% ± 4,0	Sodium	1,70% ± 0,4
pH	5,75 ± 0,5	Calcium	1,00% ± 0,3
Viscosité à 20°C (Brookfield 100 trs/min #2)	90 cPs ± 50	Chlore	0,50% ± 0,2
Densité volumétrique (Kg / litre)	1,23 ± 0,10	Soufre	0,50% ± 0,2
Point éclair	n/c	Acides aminés totaux	6,50% ±1,0
Potassium	4,60% ± 0,6	Cendres	15,00% ±4,0
Azote	2,50% ± 0,8	Carbone total	18,00% ±4,0

**CONDITIONNEMENT :**

Emulix® 620 est livré en IBC de 1000 litres (1200 kg) ou en citerne routière de 25 à 30 tonnes, équipées de moyens autonomes de déchargement.

**MISE EN OEUVRE :**

Emulix® 620 étant un produit organique peut présenter une décantation naturelle dans les stockages inertes. Sa mise en œuvre ne nécessite toutefois pas de précaution particulière. Après inutilisation ou stockage prolongé (supérieure à 4 semaines) , le produit doit être ré-homogénéisé avant son utilisation à l'aide d'un agitateur adapté.

En cœur d'engrais, le produit est généralement incorporé par pulvérisation à raison 2 à 2,5% par tonne d'engrais traitée.

Cette valeur sera affinée lors du test d'application qui précédera la mise en place du produit.

Nos équipes peuvent vous accompagner sur la définition et la mise en place d'une installation adaptée à l'emploi de l'Emulix® 620.