

## DESCRIPTION

Emulix®1024 est un bio-composant liquide utilisé pour ses propriétés liantes et anti-poussière dans le processus 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.

Emulix®1024 est développé par la société DISTRIJEM pour répondre aux besoins spécifiques de la fabrication des engrais minéraux et organo-minéraux.

En outre, Emulix®1024 est un produit fluide, applicable à froid, résistant au gel et facilement applicable au moyen d'un pulvérisateur airless, à basse pression.

Emulix®1024 est formulé exclusivement à partir de produits naturels végétaux n'ayant subi aucun traitement chimique. Ces bio-composants sont déjà utilisés en agriculture, y compris en agriculture biologique, et ne présentent aucun danger pour l'environnement ou les utilisateurs.

Emulix®1024 renforce donc le pouvoir agronomique des engrais destinés à l'agriculture biologique.

## CARACTÉRISTIQUES & DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES (sur brut)

| Description                                       | Valeurs & Tolérances | Description                  | Valeurs & Tolérances | Description   | Valeurs & Tolérances |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Matières sèches                                   | > 65,0 %             | Potassium (K <sub>2</sub> O) | 4,5% ±0,6            | Nickel        | < 5 ppm              |
| pH                                                | 4,5 ± 1,0            | Sodium                       | 1,7% ±0,4            | Plomb         | < 0,5 ppm            |
| Viscosité cinématique (mm <sup>2</sup> /s) à 20°C | 150 ±50              | Souffre                      | 0,5% ±0,2            | Zinc          | < 10 ppm             |
| Masse volumique                                   | 1,250 ±0,05          | Calcium                      | 1,0% ±0,3            | Mercure       | < 0,02 ppm           |
| Cendres                                           | 15,0% ±4,0           | Chlore                       | 0,5% ±0,2            | Arsenic       | < 0,02 ppm           |
| Carbone organique                                 | 23,0% ±4,0           | Cadmium                      | < 0,5 ppm            | Biuret        | n/d                  |
| Azote total                                       | 2,5% ±0,8            | Cuivre                       | < 5 ppm              | Acides aminés | 6,5% ±1,0            |

## CONDITIONNEMENT

Emulix®1024 est livré en IBC de 1000 litres (1200 Kgs) ou en citerne routière de 24 à 30 tonnes, équipées de moyens autonomes de déchargement.

## MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre du produit Emulix®1024 ne nécessite pas de précaution particulière. Il est toutefois recommandé d'utiliser le produit dans l'année suivant sa livraison.

Après inutilisation ou stockage prolongé (supérieur à 4 semaines), le produit doit être ré-homogénéisé avant son utilisation à l'aide d'un agitateur adapté.

Le produit est généralement incorporé par pulvérisation à raison de 1,5 kg / t d'engrais traitée. Cette valeur sera affinée lors du test d'application qui précèdera 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 du produit Emulix®1024

Catégorie de Matières Constitutives selon CE 2019/1009 : CMC 1

