

BESCHREIBUNG

Emulix®1024 ist eine flüssige Biokomponente, die aufgrund ihrer bindenden und staubabweisenden Eigenschaften bei der Verdichtung und Granulierung von Düngemitteln verwendet wird. Es erleichtert den Zusammenhalt, verbessert die Kornhärte, strafft die Partikelgrößenverteilungskurve und reduziert die Emission von Feinanteilen und Staub aus Düngemittel- und Ergänzungsformulierungen.

Emulix®1024 wird von der Firma DISTRIJEM entwickelt, um den spezifischen Anforderungen der Herstellung von mineralischen und organisch-mineralischen Düngemitteln gerecht zu werden.

Außerdem, Emulix®1024 ist ein flüssiges Produkt, kalt anwendbar, frostbeständig und lässt sich leicht mit einem Airless-Spritzgerät bei niedrigem Druck auftragen.

Emulix®1024 besteht ausschließlich aus natürlichen Pflanzenprodukten, die keiner chemischen Behandlung unterzogen wurden. Diese Biokomponenten werden bereits in der Landwirtschaft, auch im ökologischen Landbau, eingesetzt und stellen keine Gefahr für Umwelt und Anwender dar.

Emulix®1024 stärkt somit die agronomische Wirkung von Düngemitteln für den ökologischen Landbau.

EIGENSCHAFTEN & PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN (im Rohzustand)

Beschreibung	Werte & Toleranzen	Beschreibung	Werte & Toleranzen	Beschreibung	Werte & Toleranzen
Trockenmasse	> 65,0 %	Kalium	4,5% ±0,6	Nickel	< 5 ppm
pH-Wert	4,5 ± 1,0	Natrium	1,7% ±0,4	Führen	< 0,5 ppm
Kinematische viskosität (mm ² /s) bei 20°C	150 ±50	Leiden	0,5% ±0,2	Zink	< 10 ppm
Volumenmasse	1,250 ±0,05	Kalzium	1,0% ±0,3	Quecksilber	< 0,02 ppm
Asche	15,0% ±4,0	Chlor	0,5% ±0,2	Arsen	< 0,02 ppm
Organischer Kohlenstoff	23,0% ±4,0	Cadmium	< 0,5 ppm	Biuret	n/d
Gesamtstickstoff	2,5% ±0,8	Kupfer	< 5 ppm	Aminosäuren	6,5% ±1,0

KONDITIONIERUNG

Emulix®1024 wird in einem 1000-Liter-IBC (1200 kg) oder in einem 24 bis 30 Tonnen schweren Straßentank geliefert, der mit autonomen Entladeeinrichtungen ausgestattet ist.

IMPLEMENTIERUNG

Die Implementierung von Emulix®1024 erfordert keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen. Es wird jedoch empfohlen, das Produkt innerhalb eines Jahres nach Lieferung zu verwenden. Nach Nichtgebrauch oder längerer Lagerung (länger als 4 Wochen) muss das Produkt vor der Verwendung mit einem geeigneten Rührgerät erneut homogenisiert werden.

Das Einarbeiten des Produkts erfolgt im Allgemeinen durch Aufsprühen mit einer Geschwindigkeit von 1,5 kg / t behandelter Dünger. Dieser Wert wird im Rahmen des Anwendungstests verfeinert, der der Implementierung des Produkts vorausgeht. Unsere Teams können Sie bei der Definition und Implementierung einer an die Nutzung des angepassten Installation unterstützen.

Emulix®1024
Kategorie der Bestandteile gemäß CE 2019/1009:CMC 1

DISTRIJEM