

## BESCHREIBUNG

Emulix®724 ist ein gemischtes Beschichtungsmittel mit weichmachender Wirkung (Antibackmittel / Antistaub). Diese Beschichtung wurde von der Firma DISTRIJEM entwickelt, um den spezifischen Konservierungsbedürfnissen von organischen und mineralischen Düngemitteln gerecht zu werden.

Emulix®724 sorgt für die Fließfähigkeit von granulierten oder kompaktierten Düngemitteln und reduziert die Staubemissionen während der verschiedenen Verarbeitungsphasen bis zur Ausbringung. Außerdem, Emulix®724 ist ein flüssiges Produkt, kalt anwendbar, frostbeständig und lässt sich leicht mit einem Airless-Spritzgerät bei niedrigem Druck auftragen.

Emulix®724 besteht hauptsächlich aus natürlichen Pflanzenprodukten, die keiner chemischen Behandlung unterzogen wurden. Diese Biokomponenten werden aufgrund ihres Gehalts an Kalium, Stickstoff und anderen Mineralsalzen bereits als natürliche Düngemittel, auch im ökologischen Landbau, eingesetzt.

Emulix®724 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                                          | > 63%              | Kalium       | n/m                | Nickel       | < 5 ppm            |
| pH-Wert                                               | 6,0 ± 1,0          | Natrium      | n/m                | Führen       | < 0,5 ppm          |
| Kinematische viskosität (mm <sup>2</sup> /s) bei 20°C | 110 ± 50           | Leiden       | n/m                | Zink         | < 10 ppm           |
| Volumenmasse                                          | 1,200 ± 0,05       | Kalzium      | n/m                | Quecksilber  | < 0,02 ppm         |
| Asche                                                 | n/m                | Chlor        | n/m                | Arsen        | < 0,02 ppm         |
| Organischer Kohlenstoff                               | n/m                | Cadmium      | < 0,5 ppm          | Biuret       | n/d                |
| Gesamtstickstoff                                      | n/m                | Kupfer       | < 5 ppm            | Aminosäuren  | 6,5% ± 1,0         |

## KONDITIONIERUNG

Emulix®724 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®724 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®724

Kategorie der Bestandteile gemäß CE 2019/1009:CMC 1