



NANOCOLLTECH Fejlesztési és Technológia Hasznosítási Kft.

## MICROFLUSH

Olaj közegű talajtisztító mikroemulzió

### **Jellemzői:**

Oldószer szagú színtelen folyadék.

### **Milyen célokra használható?**

Emulgeáló tulajdonsága révén alkalmas nagy viszkozitású, szerves anyagokkal vagy anyagkeverékekkel (pl. fáradt olaj) szennyezett talajok és más szemcsés anyagok (homok, sóder stb.) tisztítására.

### **Milyen körülmények között alkalmazható?**

A mikroemulzió +15°C és +35°C közötti környezeti hőmérséklettartományban alkalmazható. Amennyiben a felhasználására nem a szabadban kerül sor kizárólag jól szellőztethető vagy megfelelő elszívó berendezéssel ellátott helységben, kerülhet alkalmazásra.

### **Hogyan kell alkalmazni?**

Alkalmazása során a szilárd anyag szennyezettségének mértékétől függően mennyiségben a szennyezett talajrészleteket kell elkeverni a mikroemulzióba, erre megfelelő edényzetben. A mikroemulzióval átitatott szilárd anyaghoz ezután a tisztítandó szilárd anyag és mikroemulzió alkotta elegy térfogatának többszörösét (minimum kétszeres) kitevő térfogatú tiszta vizet (nem szükséges ivóvíz minőségű) kell hozzáönteni és az elegyet alaposan elkeverni. Az így keletkező diszperz rendszer, ülepítés útján szétválasztható. A kiülepedett szilárd frakció feletti vizes fázis felszínére került szerves anyag ezután leaknázható, majd a vizes fázis, szűréssel vagy szárítással távolítható el.

### **Hígítás, keverési arány:**

A mikroemulzió felhasználás előtt nem hígítható (sem vízzel sem egyéb oldószerrel).

---

### **NANOCOLLTECH Kft.**

Cím: 6722 Szeged, Gogol u.9/b. | Mobil: +36 30 732 1550  
E-mail: [office@nanocolltech.com](mailto:office@nanocolltech.com) | Web: [www.nanocolltech.com](http://www.nanocolltech.com)



NANOCOLLTECH Fejlesztési és Technológia Hasznosítási Kft.

### **Egészségügyi előírások:**

Alkalmazása során védőmaszk, védőszemüveg és védőkesztyű használat szükséges.

Inhaláció: Az oldószergőz permet közvetlen belélegzése légúti irritációt okozhat.

Lenyelés: Lenyelve ártalmatlan.

Bőr: Bőrrel való érintkezést kerülni kell, mert irritálja azt.

Szem: Erősen irritálja a kötőhártyát, gyulladást okozhat.

### **Egyéb tudnivalók:**

Kiszerezési egység: 1 m<sup>3</sup>-es IBC tartály

Anyagszükséglet: 10-15 tömegszázalék szerves szennyező anyag esetén a szennyezett szilárd anyaghoz másfélszeres tömegű mikroemulzió szükséges, kisebb mértékű szennyezés esetén is legalább 1:1 tömegarány alkalmazása szükségeltetik

Tárolás: +15°C és +35°C között

Tűzveszélyességi osztály: „B”

**Gyártó az előírástól eltérő tárolás, felhasználás miatt bekövetkező károkért felelősséget nem vállal!**

---

**NANOCOLLTECH Kft.**

Cím: 6722 Szeged, Gogol u.9/b. | Mobil: +36 30 732 1550  
E-mail: [office@nanocolltech.com](mailto:office@nanocolltech.com) | Web: [www.nanocolltech.com](http://www.nanocolltech.com)