

## Fișă tehnică – Biofor Active



### Proprietăți fizice și chimice

**Formă:** lichidă

**Conținut:** microorganismele nepatogene din sol

**Culoare:** galben-marونیu

**Miros:** intens

**pH:** 4,5-5,5

**Punctul de topire/punctul de înghe:** 0°C

**Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și interval de fierbere:** 100°C la 1.013 hPa

**Punctul de aprindere:** nu e specificat

**Viteza de evaporare:** nu e stabilit

**Inflamabilitate:** nu este relevant

**Limita inferioară și superioară de explozie:** nu este stabilit

**Presiunea de vapori:** nu este stabilit

**Densitate:** 1g/cm<sup>3</sup> la 20°C

**Densitate relativă:** informația nu este disponibilă

### Solubilitate

**Solubilitate în apă:** se poate amesteca în orice proporție

### Coeficient de distribuție

**Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log value):** nu este relevant (anorganic)

**Temperatura autoaprinderii:** nu e stabilit

**Temperatura de descompunere:** nu e stabilit

### Viscozitate

**Viscozitate cinematică:** 0,952mm<sup>2</sup>/s la 20°C

**Viscozitate dinamică:** 0,952 mPa s la 20°C

**Proprietăți explozive:** niciuna

**Proprietăți oxidante:** niciuna

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic:** clase de pericol în conformitate cu GHS (pericole fizice): nu este relevant

### Conținut de metale grele:

|               |             |
|---------------|-------------|
| Zinc (Zn)     | 11,1 mg/kg  |
| Cupru (Cu)    | 9,05 mg/kg  |
| Cadmium (Cd)  | <0,1 mg/kg  |
| Plumb (Pb)    | 1,53 mg/kg  |
| Nichel (Ni)   | <0,1 mg/kg  |
| Crom (Cr)     | 1,90 mg/kg  |
| Mercur (Hg)   | <0,01 mg/kg |
| Arsen (As)    | <0,1 mg/kg  |
| Molibden (Mo) | 2,22 mg/kg  |
| Cobalt (Co)   | 2,20 mg/kg  |

**Cantitățile determinate sunt sub cantitățile maxime admise (MDS) pentru aplicare pe terenuri agricole**

**Efectele aplicării: NPK biologic - promovează nutriția plantelor**

- legarea azotului din aer (îmbogățirea solului cu amoniac)
- activarea P și K din sol (traducere în forme direct acceptabile pentru plantă)
- reduce stresul erbicid
- stimulează dezvoltarea rădăcinilor

**Efecte suplimentare ale acțiunii:**

- îmbunătățește structura solului
- creșterea numărului de microorganisme benefice din sol

**Doza de aplicare:** 2l/ha

**Doza maximă:** fără restricții

**Posibilitate de amestecare:** cu toate pesticidele

**Consecințele negative ale aplicării:** niciuna

**Notă:** preparatul conține microorganisme din sol și tratamentul trebuie să ajungă pe sol în timpul aplicării

**Manualul utilizatorului:** Aplicare în tratamentul cu erbicid, atunci când pulverizatorul este gata folosiți, adăugați 2l Biofor Active.

### **Informații de reglementare**

Produsul respectă Regulamentul (EU) 2019/1009 al Parlamentului European și Consiliului din 05.06.2019.

Acest produs este etichetat în conformitate cu reglementările locale. Vezi pe ambalaj.

Certificat pentru producția ecologică UE: EU Ecocert 197622RS2100n5e

Certificat pentru producție ecologică pentru SUA: Ecocert NOP 197622RS2100n6e



### **Manipulare și depozitare**

**Sfaturi pentru manipularea sigură:** Implementați măsurile de precauție în conformitate cu principiile bune practici de igienă.

**Cerințe specifice:** Nu există

**Depozitare:** Depozitați produsul în ambalaje marcate într-un loc adecvat pentru a preveni modificarea caracteristicilor originale ale produsului. Evitați modificările în depozitarea produsului în ambalaje deschise, la o temperatură mai mare de 30°C și mai mică de 4°C.

**Este produs din:** 2012

**Înregistrat în UE din:** 2016

**Perioada de valabilitate:** 18 luni

**Ambalare:** 0,25l; 1l; 10l; 1000l

**Preparatul este complet inofensiv pentru mediu (oameni, animale și plante)**

**Nu există niciun efect negativ al radiațiilor UV asupra formulărilor lichide ale îngrășămintelor microbiologice**



**Biofor System d.o. o.**

Banatska 13, 11080 Zemun, Srbija

Tel: +381 64 183 34 22

E-mail: office@biofor.rs

**www.biofor.rs**