



En mikrobiell vätska med flera stammar som finns tillgänglig i ett flertal olika koncentrationer för vidare tillverkning av högpresterande biologiska produkter

ÖVERSIKT

En mångsidig, flytande formulering med flera stammar som är utformad som en kostnadseffektiv, färdig produkt för ett brett spektrum av rengörings- och avfallshanteringsstillämpningar.

Denna produkt är lämplig för formulerare och återförsäljare som vill leverera biologiska produkter men som inte har möjlighet att tillverka dem.

Alternativt är den lämplig för sammansättning med andra ingredienser för att tillverka mikrobiella produkter för mindre krävande tillämpningar eller där regelbunden frekvent dosering är möjlig.

Bioaugmentering (användning av tillsatta bakterier för att naturligt bryta ned avfall) ses som en säker, effektiv, miljömässigt ansvarsfull och alternativ behandlingsmetod jämfört med de mer konventionella kemiska metoderna.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Kompletterande verkan av de speciellt utvalda Bacillus-stammarna maximerar produktens effektivitet.
- Bacillus är 100 % i sporform, vilket ger en lång hållbarhetstid och produktstabilitet.
- Flexibilitet: Kan antingen användas "som inköpt" för att tillgodose behovet av en biologisk produkt eller kan användas för att tillverka en "miljömässigt ansvarsfull" men ändå mycket effektiv produktserie, som alla är biologisk baserade i stället för med kemisk verkan
- Produkten kan blandas med ett stort antal oorganiska eller organiska ämnen för att tillverka anpassade produkter
- Lätt att formulera till högspecifika produkter med hjälp av enkla tillverkningsmetoder

TILLÄMPNING

- Rengöringsmedel av hårda ytor
- Vård av mattor och textilier
- Behandling av portabla toaletter och septiktankar
- Luktkontroll för ett stort antal olika tillämpningar
- Avfallshantering
- Behandling av flytgödsel från jordbruk
- Allmän bioaugmentering och behandling av avloppsvatten i livsmedelsindustri, jordbruk, massa- och pappersfabriker.
- Produkter för underhåll av avlopp och fettavskiljare

SPECIFIKATIONER

Förpackningsstorlek

20 liters fat
200 liters fat
1 000 liters IBC

Antal bacillus

1X	2.0E+08 CFU/g
10X	2.0E+09 CFU/g
20X	3.96E+09 CFU/g
50X	9.9E+09 CFU/g
100X	2.0E+10 CFU/g

Effektivt pH- och temperaturintervall

pH	4,0 - 11,0
Temperatur	5 - 50°C

Hållbarhetstid

24 månader