

VízTEC PIRAL ECO

Enyhén Polimerizált vas-só oldat, 11% Vas hatóanyag tartalommal

Alkalmazás

A **VízTEC PIRAL ECO** terméket a kommunális és ipari szennyvizek tisztításához fejlesztettük ki. Optimális foszforkicsapásra és üledék javítására. 100%-ban körforgásos gazdasági termék, a helyi ipar kibocsátásából, speciális eljárással előállított termék, környezet terhelése minimális, így hozzájárul a fenntartható klímacélok eléréséhez.

A **VízTEC PIRAL ECO** leggyakoribb alkalmazási területei:

- Foszfor eltávolítás,
- A szennyvizek KOI tartalmának csökkentése;
- Nyers iszap - fölös iszap arányának optimalizálása;
- Iszapvíztelenítés, iszapkezelés.
- Üledék javítása

Tárolás

A tároló tartályokat kloriddal és savakkal szemben ellenálló anyagból (PE, PP, üvegszálás poliészter, gumírozott acél) kell készíteni. A fémekkel való érintkezést el kell kerülni. A csövek és szelepek, szerkezeti anyagaként PVC, PP, PE, illetve más kloriddal és savakkal szemben ellenálló anyagok előnyben részesítendőek.

A tartályok és az adagoló berendezések rendszeres ellenőrzése javasolt.

Igény esetén a **VízTEC Alkalmazástechnikai** szervíz a felhasználáshoz tároló edényzetet biztosít.

Tulajdonságai

Lúgokkal, fémekkel erőteljesen reagál, erős oxidálószer.

Megjelenés: sötétbarna, tiszta folyadék
Fagyáspont: -18 °C alatt
Viszkozitás (20 °C): ~10 mPa.s

Utoljára felülvizsgálva: 2023 január. Kérjük a biztonsági és kezelési információkért a termék Biztonságtechnikai Adatlapját legyen kedves tanulmányozni. A fenti adatok információ nyújtás céljából a legjobb tudásunk alapján készültek, felelősséget ezek alapján vállalni azonban nem tudunk.

Részletes összetétel

Kémiai megnevezés:

polimerizált-vas(III)-só-oldat

Kémiai képlet:

[FeClSO₄]

Jellemzők	Mértékegység	Érték
Fe ³⁺	%	11,0
Fe ²⁺	%	< 0,2
Szabad sav	%	nincs
Oldhatatlan rész	% m/m vas(III)	< 0,1
Sűrűség (20 °C)	g/ml	1,5

Arzén (As)	mg/kg vas(III)	< 20
Kadmium (Cd)	mg/kg vas(III)	< 1
Króm (Cr)	mg/kg vas(III)	< 100
Higany (Hg)	mg/kg vas(III)	< 0,1
Nikkel (Ni)	mg/kg vas(III)	< 300
Ólom (Pb)	mg/kg vas(III)	< 10
Antimon (Sb)	mg/kg vas(III)	< 10
Szelén (Se)	mg/kg vas(III)	< 10

A termék megfelel az EN Szabványban szereplő szennyezőanyag határértékeknek.

Kiszerelés

- Tartálykocsival (15 m³)
- 1000 literes konténerekben

Adagolás

A **VízTEC PIRAL ECO** alkalmazására megfelelő szerkezeti anyagokból készült adagolószivattyút használunk. Lehetőség szerint turbulens áramlási helyre, mind kiszerelt, mind vízzel hígított formában adagolhatjuk. A szükséges mennyiség a víz, ill. a szennyvíz minőségétől és a felhasználás céljától függően változik. Az optimális és hatékony adagolás meghatározása előzetes laboratóriumi- és helyi kísérleteket igényel. **Díjtalan alkalmazástechnikai tanácsért és a folyamatok beállítása miatt** kérjük forduljon a **VízTEC** szakembereihez, akik örömmel állnak rendelkezésére.

TERMÉKISMERTEŐ