

## Technický list

Název výrobku:	<b>ACERFEED</b>
Zařazení výrobku:	Pro profesionální použití
Stručný popis výrobku:	Přípravek na úpravu bioplynu v BPS a zvýšení výkonu BPS (bioplynové stanice).

**Použití:** ACERFEED je vodný roztok soli a přídavných aditiv určených ke zlepšení účinnosti bioplynových stanic.

- Optimalizuje biologický proces fermentace
- Šetří vstupní materiály
- Urychluje rozklad substrátu
- Zabraňuje usazování síry
- Snižuje obsah sulfanu v surovém plynu
- Snižuje produkci NO<sub>x</sub>
- Šetří mechanické části stanice zabráněním vzniku kyseliny siřičité

### Fyzikálně chemické parametry:

Barva:	hnědá
Skupenství:	kapalina
pH (10% vod. roztoku při 20°C):	1,8 ± 0,5
Měrná hmotnost [g/cm <sup>3</sup> ] (při 20°C):	1,02 - 1,38
Sušina (%):	40 - 54

**Návod k použití:** Dávkuje se podle nastavení a rozboru vstupního substrátu. Doporučená denní dávka činí 0,6 až 0,8 litru koncentráту na 100 kW elektrického výkonu BPS. Koncentrát aplikovat do BPS ředěný tak, že na 1 díl přípravku Acerfeed přidat 9 dílů pitné vody.

Např.:

- elektrický výkon kogenerační jednotky .....1000 kW
- denní dávka koncentráту Acerfeedu (0,8 litru \* 10) = 8 litrů Acerfeedu (AF)
- ředící dávka vody (8 litrů AF \* 9 dílů vody) = 72 litrů vody
- celkem: denní dávka ředěného Acerfeedu vodou (8 + 72) = 80 litrů

**Balení:** Dodává se v plastových 1 000l kontejnerech nebo v 50l plastových kanystrech.

**Skladovatelnost:** 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +5 až +25°C, nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – pracovník nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečný výsledek. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.