

## SPECIFIKACE PRODUKTU BDP-840

Produkt na bázi chloridu železnatého s obsahem mikronutrientů určený pro použití při výrobě bioplynu.

### Charakteristika výrobku:

chemický vzorec:	FeCl <sub>2</sub>
obsah FeCl <sub>2</sub> :	25 ± 5 %
obsah železa (Fe):	9 ± 1 %
obsah volných kyselin:	2 - 4 %

### Fyzikální a chemické vlastnosti:

konzistence:	kapalina
barva:	světlezelená až zelenohnědá
zápach:	kyselý, štiplavý
hodnota pH:	nižší než 1,5
bod vzplanutí (°C):	nehořlavá
měrná hmotnost (20°C):	1230 ± 30 kg/m <sup>3</sup>

### Aplikace:

Produkt určený pro použití při výrobě bioplynu, který by se neměl před dávkováním ředit. Vhodné je dávkování membránovým dávkovacím čerpadlem z nekorozivního materiálu.

### Identifikace rizik:

Může být korozivní pro kovy  
Dráždí kůži  
Způsobuje vážné poškození očí  
Zdraví škodlivý při požití



Signální slovo: Nebezpečí

### Bezpečná manipulace:

Používat ochranné brýle a gumové nebo PVC rukavice. Vyplachujte široce rozevřené oči neodkladně vodou nejméně po dobu 15 minut a zavolejte lékaře.

Při kontaktu s pokožkou omyjte postižené místo velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv a obuv je nutno převléct za čisté. Oděv je nutno před dalším použitím oprat.

Při rozlití opláchnout místo vodou.

Poznámka: Výše uvedené informace jsou pouze informativní. Úplné informace pro manipulaci jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

### Skladování:

**BDP-840 má silně korozivní účinky** na kovy. Odolnými materiály jsou guma, keramika, sklo, plastické hmoty (PE, PP aj.). Skladovat v uzavřených obalech za běžných teplot, bez účinků přímého slunečního záření v dobře větratelných prostorách.

### Přeprava:

Kontejnery IBC 1000 L

Chemikáliím odolnými autocisternami .

číslo UN:	3264 Látka žíravá, kapalná, kyselá, anorganická, j.n. (chlorid železnatý - roztok)
třída:	8
obalová skupina:	III
klasifikační kód:	C1
číslo nebezpečnosti:	80
nebezpečné vlastnosti:	žíravost
výstražný symbol:	C



**Prodej:** BDP-840 dodává PCT, s.r.o., Maníkovice 1, 295 01 Ptýrov,

Tel/fax: +420 326 735 783, pct@pct-trans.cz, IČ: 25 69 22 2 , DIČ: CZ 25 69 22 24