

## PROFI EISENCHLORID

### Flüssiges Reaktionsmittel zur Bindung von Schwefelwasserstoff

#### PROFI EISENCHLORID

ist ein flüssiges Reaktionsmittel auf Basis von Eisen(II)chlorid in 30%iger Lösung. Es wird direkt im Biogasreaktor zur Bindung von Schwefelwasserstoff eingesetzt.

#### PROFI EISENCHLORID

verteilt sich schnell und gleichmäßig im Fermenter. Die besonders zuverlässige und schnell wirkende Entschwefelung wird durch das sofort verfügbare zweiwertige Eisen ermöglicht.

#### EINSATZGEBIET

- Schwefelwasserstoffbeseitigung
- Blähschlammbekämpfung
- Trinkwasseraufbereitung
- Industrieabwasserreinigung

#### SPEZIFIKATION

Chemische Formel	FeCl <sub>2</sub>
Beschaffenheit	dunkelgrüne Lösung
Wirksubstanz	138 g Fe/kg 2,47 mol Fe/kg
Spurengehalt	Zn < 70 mg/kg
	Pb < 50 mg/kg
	Cd < 1 mg/kg
	Cr < 1 mg/kg
	Cu < 1 mg/kg
	Ni < 50 mg/kg
	Hg < 1 mg/kg
Dichte (20°C)	ca. 1,35 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	< 1

#### VERPACKUNG

- 1.000 l Leih-IBC
- lose

Tankanlage gemäß WHG § 19. Zu bevorzugende Werkstoffe sind alle gängigen Kunststoffe mit Ausnahme von Polyamid.

#### DOSIERUNG

Das Produkt kann konzentriert oder bis 1:20 mit Wasser verdünnt verwendet werden.

Die Dosierung sollte vorzugsweise mit korrosionsbeständigen Membrandosierpumpen erfolgen.

#### SICHERHEITSHINWEISE

Die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

#### ANMERKUNGEN

Obige Ausführungen sollen unseren Kunden Hinweise und Anregungen geben. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind unverbindlich. Diese Produktinformation entspricht unserem heutigen Kenntnisstand und entbindet den Käufer/Verwender nicht von einer Eingangskontrolle. Gesetzliche Bestimmungen, auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter, müssen in jedem Fall beachtet werden.

#### WEITERE INFORMATIONEN

Die Grenzwerte für Schadstoffe gemäß Düngemittelverordnung (DüMV) v. 13.12.2012 werden eingehalten.