

## EKOZERIN ESS ESSIGSÄURE TECHNISCH, 80 %

### Anwendung

**EKOZERIN ESS** unterstützt die biologische Abwasserreinigung, indem ganz gezielt „Nährstoffdefizite“ ausgeglichen werden. Somit werden die biologischen Voraussetzungen für eine betriebs-sichere Denitrifikation und für eine optimale Bio-P-Speicherung deutlich verbessert. Dies gilt besonders dann, wenn die Nährstoffzusammensetzung im Abwasser schwankt - und dies ist in vielen kommunalen Kläranlagen der Normalfall.

### Chemische, physikalische und technische Angaben

Formel:	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
Lieferform:	grünliche, klare Flüssigkeit
Wirksubstanz:	CSB > 900.000 mg/l
Zusammensetzung:	
Essigsäure	ca. 78 % ± 2 %
Wasser	ca. 10 % ± 2 %
Chlorid	max. 0,15 %
Schwermetalle	max. 0,4 ppm
Farbzahl GARDNER	max. 4
Dichte bei 20°C:	ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	1 (600g/l)

### Anlieferung

- ✓ lose in Tankfahrzeugen
- ✓ 1.000 l Leihcontainer

### Bezugs- und Transportvorschriften

UN-Nr. 2790, ADR Kl. 8, Verpackungsgruppe II  
Wassergefährdungsklasse 1

### Dosierung

Unverdünnt an turbulenter Stelle.

### Lagerung

Zur Lagerung geeignet sind Tanks aus säure- und laugenresistenten Materialien wie HDPE, GFK, PP, PVC sowie Edelstahl.

### Sicherheitshinweise

Beim Umgang mit dem Produkt sind Schutzbrille und Handschuhe zu tragen. Bei Haut- und Augenkontakt mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren.

### Service

- Durch langjährige Praxiserfahrung fundamentierte fachliche Beratung und Betreuung bei der Anwendung unserer Produkte
- Durchführung von Labor- und Betriebsversuchen
- Bereitstellung von Lager- und Dosieranlagen
- Unterstützung bei der Lösung wassertechnischer Probleme
- Unterstützung bei der Planung von Lager- und Dosieranlagen

### Hinweis

Diese Ausführungen sollen dem Verbraucher Hinweise und Anregungen geben; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind unverbindlich. Gesetzliche Bestimmungen, auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter müssen in jedem Fall beachtet werden.

Stand: November 2022