

EKOZERIN ESS ESSIGSÄURE TECHNISCH, 60 %

Anwendung

EKOZERIN ESS unterstützt die biologische Abwasserreinigung, indem ganz gezielt „Nährstoffdefizite“ ausgeglichen werden. Somit werden die biologischen Voraussetzungen für eine betriebssichere 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 ₂ H ₄ O ₂
Lieferform:	gelbbraune, klare Flüssigkeit
Wirksubstanz:	CSB ca. 750.000 mg/l
Zusammensetzung:	
Essigsäure	ca. 60 % ± 2 %
Wasser	ca. 40 % ± 2 %
Chlorid	max. 0,15 %
Schwermetalle	max. 0,4 ppm
Farbzahl GARDNER	max. 4
Dichte bei 20°C:	ca. 1,06 g/cm ³
pH-Wert	1 (600g/l)
Pumpfähig bis:	-20°C

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: August 2012