



SolarTiger®

SolarTiger®-AO





SolarTiger®

SolarTiger GmbH
A-4942 Gurten, Freiling 23
Tel. +43 (0) 7757 6328-0 | Fax. DW 15
e-mail: office@solartiger.at

SolarTiger® - AO

Beschreibung

Mit unserem SolarTiger® - AO Verfahren können als übel wahrgenommene Gerüche bei der Lagerung und Trocknung von entwässertem Klärschlamm verhindert werden. Dabei wird unsere spezielle Salzmischung SolarTiger®-AO dem Klärschlamm zugegeben und eingemischt. Die Dosierung erfolgt als wässrige Lösung, etwa in der Förderschnecke nach der Entwässerung oder direkt in der solaren Trocknung.

Im Klärschlamm greift unser SolarTiger®-AO indirekt in den Enzymhaushalt der für den Faulungsprozess verantwortlichen Mikroorganismen ein. So wird die Entstehung von geruchsintensiven Faulungsprodukten und Faulungsnebenprodukten (wie z.B. Ammoniak, Schwefelwasserstoff etc.) unterbunden. Es können auch bereits eingesetzte Faulungsprozesse unterbrochen werden.

Anwendungsmenge

Die Anwendungsmengen werden von uns individuell berechnet. Dazu benötigen wir eine Klärschlammanalyse. Neben der Menge des zu behandelnden Klärschlammes und dem Trockensubstanzgehalt ist dabei auch der organische Trockensubstanzgehalt (=Glühverlust) des Klärschlammes von besonderer Bedeutung.