



Bactoclean®-Blue

Natürliche Behandlung von septischen Tanks
und Klärschlammverminderer

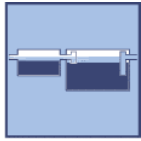
Art.-Nr. 8540

Bactoclean®-Blue ist die Lösung für übel riechende Sickergruben

- verlängert die Entleerungsintervalle von Sickergruben erheblich,
- verhindert die Entstehung schlechter Gerüche,
- problemlos manuell wie auch vollautomatisch dosierbar.

Bactoclean®-Blue ist die sanfte Alternative zu aggressiven Chemikalien

- Fäkalien, Zellstoff und Toilettenpapier werden beschleunigt zersetzt,
- Rohre und Behältermaterial werden nicht angegriffen,
- Abwässer und Kläranlagen werden nicht belastet.



Einsatzgebiete und empfohlene Anwendungskonzentration:

Sickergruben und septische Tanks

Ein bis höchstens vier Liter Bactoclean®-Blue alle drei Monate der Toilette zuführen. Je vier Benutzer werden ein Liter veranschlagt. Die klärschlammindernde Wirkung wurde in verschiedenen Kläranlagen unabhängig voneinander festgestellt.

Wirkungsweise:

Nach der Zugabe zum Abwasser bildet sich an den Wänden von Rohren und Tanks ein stabiler Film aus, der die aktivierten Mikroorganismen hält. Die aktivierten Mikroorganismen bauen organische Rückstände und Fäkalien geruchsfrei und vollständig ab. Die Zersetzung von Zellstoff und Toilettenpapier wird erheblich beschleunigt. Konkurrierende, geruchsbildende Abbaumechanismen werden wirkungsvoll unterdrückt. Die Vermehrungsrate der Mikroorganismen richtet sich nach dem Nährstoffangebot. Die Effizienz steigt bei höheren Temperaturen und Sauerstoffgehalten des Abwassers.

Chemische Charakterisierung:

Erscheinungsbild:

Blaue Flüssigkeit mit würzigem Duft.

Zusammensetzung:

Zubereitung aus Tensiden, natürlichen Bakterienkulturen, Nährstoffe, Konservierungsmittel, Duft- und Farbstoff in Wasser.

Registrierung:

Umweltbundesamt UBA-Nr. 3087 0119.

pH-Wert:

Neutral.

Die enthaltenen natürlichen Bakterienkulturen entsprechen ausschließlich gentechnisch unveränderten, nicht pathogenen (krankheitsauslösenden) Stämmen der Risikogruppe 1*. Joghurt-Kulturen gehören derselben Klasse an. * Einstufung durch den Ausschuss für biol. Arbeitsstoffe (ABAS) nach Biostoffverordnung

Dieses Merkblatt wurde nach dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse erstellt, jedoch ohne Gewähr für Richtig- und Vollständigkeit. Keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung. Stand: Juli 2015

HWR CHEMIE GmbH®, Moosfeldstraße 7, D-82275 Emmering

Telefon 08141 / 51 03 0 • Fax 08141 / 51 03 50 • E-Mail: info@hwr-chemie.de • www.hwr-chemie.de