

Technisches Merkblatt

Tresan TR 35

Entkeimungsmittel für Brauchwasser

Zusammenensetzung:

Tresan TR 35 ist ein hochwirksames Entkeimungsmittel auf Basis stabilisiertem Wasserstoffperoxid.

Tresan TR 35 ist frei von Formaldehyd oder Formaldehydabspaltern.

Wirkungsweise:

Die in **Tresan TR 35** vorliegende Kombination von Biozid und Oxidationsmittel bietet ein wirkungsvolles Spektrum gegenüber sulfatreduzierenden anaeroben Bakterien. Im Wasser befindliche organische Substanzen, wie auch Bakterien, werden durch die Entstehung von aktivem Sauerstoff zu CO_2 und H_2O oxidiert. Bei der Behandlung mit **Tresan TR 35** gelangen keine zusätzlichen korrosionsfördernde Stoffe ins Brauchwasser, wie dies bei der Verwendung von Chlortabletten der Fall ist. Weiterhin ist **Tresan TR 35** durch seinen chemischen Aufbau kein umweltgefährliches Produkt.

Tresan TR 35 wirkt innerhalb kürzester Zeit unter Bildung von Sauerstoff. Dadurch werden organische Substanzen zersetzt und das Wasser mit Sauerstoff angereichert.

Anwendung:

Tresan TR 35 ist ein Entkeimungsmittel für wässrige Systeme. Es ist besonders geeignet für aufbereitete Abwässer, auf Basis waschaktiver Substanzen wie Haushaltspflegemittel, Reinigungsmittel, Waschemulsionen und Tensidsysteme (Autowaschstraßen und Portalanlagen).

Die Einsatzkonzentrationen bewegen sich im allgemeinen im Bereich zwischen 0,01 - 0,1 %.

Die Verarbeitung von **Tresan TR 35** erfolgt durch einfache Zugabe in das Setzbeckensystem oder über Dosierpumpen in das aufbereitete Wasser. Für eine gute Verteilung im System ist Sorge zu tragen.

Um eine schnelle Wirkungsweise zu gewährleisten, sollten Gartenteichbelüfter in das Entnahmebecken eingebaut werden, damit eine kontinuierliche Umwälzung und damit ein andauernder Sauerstoffeintrag die verstärkte Vermehrung von anaeroben Bakterien vermeidet.

Zusatztipp: **Tresan TR 35** kann auch mühelos zur Entfernung von Algen und Grünbelägen verwendet werden. Verdünnung 1:10.

Physikalische Daten:

Geruch:	neutral	Trübungspunkt:	kein
Aussehen:	klar	pH-Wert:	3
Farbe:	farblos		
Dichte:	1,130 g/cm ³		

GGVS/ADR: Kein Gefahrgut im Sinne der GGVS /ADR

Abfallschlüssel: 160507

Hinweis:

Bei sachgemäßer Handhabung unter Beachtung der beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sowie der in unserem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben und Hinweise verursacht dieses Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Mit den in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben wollen wir Sie beraten. Sie entsprechen unserem besten Wissen; eine Verbindlichkeit für die bei der Anwendung zu erreichenden Ergebnissen kann daraus nicht hergeleitet werden.