

MB Active Cleaner

Mikrobiologischer Sanitärreiniger und Geruchsentferner



Einfach, wirksam und effizient!



MB Active Cleaner

Mikrobiologischer Sanitärreiniger und Geruchsentferner



MB Active Cleaner ist ein Spezialreiniger auf mikrobiologischer Basis zur Reinigung und Geruchsentfernung. Das Produkt ist hochkonzentriert und durch seinen Einsatz äußerst wirtschaftlich. Entfernt Gerüche nachhaltig. Speziell für den Sanitärbereich bestens geeignet.

- Toiletten- und Sanitäranlagen
- Wasch- und Duschräume
- Fassaden, Passagen und Treppenhäuser
- Abfallcontainer und Abfallsammelstationen
- Fußboden, Teppichboden usw.



Regelmäßige Anwendung fördert die Geruchsneutralisierung und beugt neuer Geruchsentwicklung vor.

Anwendung

Konzentrat 1:20 mit Wasser verdünnen



MB Active Cleaner

Mikrobiologischer Sanitärreiniger und Geruchsentferner



Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004/EG

< 5 % anionische Tenside, nichtionische Tenside,
Duftstoffe

Verpackungseinheiten

1 Liter Flasche
10 Liter Kanister

Kombipack

3x1 Liter Konzentrat + Sprühflasche (leer)!



Bakteriensporen

Was sind Sporen?

Als Spore bezeichnet man in der Biologie das Entwicklungsstadium eines Lebewesens, das der Vermehrung, Ausbreitung, Überdauerung oder mehreren dieser Zwecke zugleich dient.

Sporen (Endosporen) werden u.a. auch von Bakterien gebildet. Sie sind sehr widerstandsfähig und können z.B. ihren kompletten Stoffwechsel einstellen, d.h. sie benötigen weder Sauerstoff, Wasser und Nährstoffe.

Aus diesen Endosporen können unter bestimmten Milieubedingungen wieder aktive Entwicklungsstadien der Bakterien hervorgehen.



Bakteriensporen

Wie werden Sporen technisch hergestellt?

Bakterien können in sogenannten Bioreaktoren (Fermentern) hergestellt werden, d.h. unter Steuerung und Optimierung der Reaktionsbedingungen produzieren kultivierte Organismen die jeweils gewünschten Bakterien. Unter Entzug von Sauerstoff, Wasser und Nährstoffen werden Bakteriensporen „produziert“.



Bakteriensporen

Sind Bakterien gefährlich?

Bakterien werden in 4 Risikoklassen eingeteilt; § 3 BiostoffVO Risikogruppen für biologische Arbeitsstoffe „Biologische Arbeitsstoffe werden entsprechend dem von ihnen ausgehenden Infektionsrisiko in vier Risikogruppen eingeteilt:

Risikogruppe 1: Biologische Arbeitsstoffe, bei denen es unwahrscheinlich ist, dass sie beim Menschen eine Krankheit verursachen...“

Die im MB Active Cleaner eingesetzten Bakterien und Sporen sind der Risikogruppe 1 zuzuordnen und damit ungefährlich und nicht kennzeichnungspflichtig.



Bakteriensporen

Wie entstehen aus den Sporen nutzungsfähige Bakterien?

Durch die Schaffung eines optimalen Milieus für die unterschiedlichen Sporen, d.h. Bereitstellung von Nährstoffen im Zusammenspiel mit Sauerstoff und Wasser werden die Bakterien reaktiviert.



Bakteriensporen

Warum werden durch den Einsatz von Bakteriensporen die Bildung von Gerüchen gehemmt bzw. verhindert?

Unangenehme Gerüche entstehen durch die Zersetzung von organischen Materialien (Urin, Fette, etc. , ...) Diese Materialien dienen den eingesetzten Bakterien als Nahrung und werden auf diese Weise eliminiert bevor unangenehme Gerüche entstehen. Die Bakteriensporen wirken präventiv.

Bakteriensporen haben keine antimikrobielle oder desinfizierende Wirkung.



MB Active Cleaner

Mikrobiologischer Sanitärreiniger und Geruchsentferner



Einfach, wirksam und effizient!
Dermatologisch mit "sehr gut" getestet!

