



# DeterBio®

Leistungsstarker alkalischer Reiniger



**LANXESS**  
BIOSECURITY  
SOLUTIONS



**AUSGEZEICHNETE  
HAFTUNG DES SCHAUMS  
auf Oberflächen**



**LEISTUNGSSTARKE  
REINIGUNGSKRAFT**



**FÜR DEN  
BIOLANDBAU  
ZUGELASSEN**



**SPART ZEIT  
UND WASSER bei  
Reinigungsarbeiten**



**TIEFENREINIGUNG  
von Oberflächen zur  
Desinfektionsoptimierung**

Die leistungsstarke alkalische Zusammensetzung des DeterBio® Hochleistungsreinigers wurde speziell entwickelt, um mit einem hervorragenden Schaumvermögen angetrocknete Fäkalien und starke organische Verschmutzungen, vor allem Fette und Schmierstoffe, schnell von Oberflächen und Geräten zu entfernen, die in folgenden Bereichen zu finden sind:

- Viehställen • landwirtschaftlichen Gebäuden • Schweine- und Geflügelproduktionen • Aufbereitungsanlagen
- Brutanlagen

## Anwendung

DeterBio® kann zur Reinigung von Geräten und harten Oberflächen verwendet werden, einschließlich Metall, Holz, Plastik, Beton, Futter- und Getränkebehältern, etc.



## Allgemeine Eigenschaften

Die leistungsstarke Zusammensetzung von DeterBio® ist ein alkalisches Reinigungskonzentrat mit folgenden Eigenschaften:

- Starke Reinigungs- und Entfettungseigenschaften
- Ausgezeichnete Haftung des Schaums auf Oberflächen und Geräten
- Für den Gebrauch im Biolandbau zugelassen
- Gute Materialverträglichkeit
- Frei von Farb- und Duftstoffen

## Zusammensetzung

Eine synergistische Mischung aus anionischen und nichtionischen Tensiden in einer wässrigen Lösung aus Natronlauge, Lösungsmitteln, Komplexbildnern und Hilfsmitteln.

## Physikalische und chemische Eigenschaften

- Farbe: Bernsteinfarben
- Geruch: Geruchslos
- Dichte  $\approx 1,09$
- pH-Wert des Konzentrats  $\approx 13,5$
- pH-Wert der 2%-igen Lösung  $\approx 12,5$

## Umweltprofil

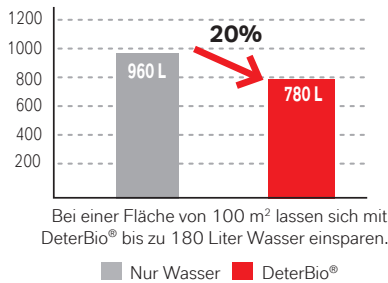
Im Einklang mit dem Engagement von LANXESS für die Herstellung umweltverträglicher Lösungen wurde DeterBio® mit sorgfältig ausgesuchten Wirkstoffen entwickelt, die dem Umweltprofil gerecht werden. Die Zusammensetzung entspricht den europäischen Anforderungen zur Bioabbaubarkeit von Reinigungsmitteln (648/2004/EC) und ist gemäß OCDE 301A zu 93% innerhalb von 28 Tagen leicht abbaubar. Klare Anweisungen für Gebrauch und Entsorgung liegen vor.

## Gebrauchsanweisung

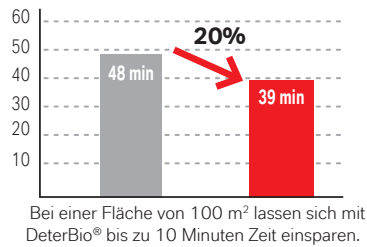
1. Führen Sie eine Trockenreinigung aller Oberflächen und Geräte durch.
2. Bereiten Sie eine Stammlösung von 2% (Verdünnung von 1:50) DeterBio® zu oder kalibrieren Sie Ihr Dosiergerät für die erwünschte Verdünnung. Bei starker Verschmutzung wird eventuell eine höhere Konzentration benötigt.
3. Verteilen Sie DeterBio® mit einer Schaumlanze bei einer Ausbringmenge von 300 ml/m<sup>2</sup> auf allen Oberflächen. Lassen Sie das Mittel 20 Minuten lang einwirken und spülen Sie dann alle Oberflächen gründlich mit sauberem Wasser bei niedrigem oder mittlerem Druck ab.

## Operative Vorteile: Sparen Sie Wasser und Zeit bei Ihren Reinigungsverfahren

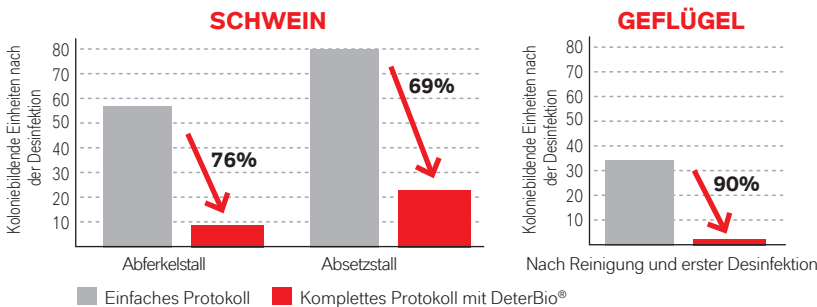
### SPART WASSER:



### SPART ZEIT:



## Optimieren Sie die Desinfektionswirksamkeit



**LANXESS**  
Energizing Chemistry

THESEO Deutschland GmbH  
Kolpingstraße 4  
49835 Wietmarschen - Germany

Telefon: +49 (0)5925 99 33 – 0  
Telefax: +49 (0)5925 14 33  
info-lxs-bs@lanxess.com  
biosecuritysolutions.lanxess.com  
lanxess.com

Diese Informationen sowie unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche können jederzeit geändert werden und erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewährleistung oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, und dies gilt auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung auf dieser Website befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und einer Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die angegebenen Verwendungszwecke und zugelassenen Ansprüche für das Produkt können von Land zu Land variieren. Bitte kontaktieren Sie LANXESS zur Überprüfung der länderspezifischen zugelassenen Verwendungen.

**Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

©2022 LANXESS. DeterBio®, LANXESS, das LANXESS Logo und alle zugehörigen Logos sind Warenzeichen oder Urheberrechte der LANXESS Deutschland GmbH und ihrer Partner. Alle Handelsmarken sind weltweit in verschiedenen Ländern eingetragen.

LANXESS/DeterBio®/DE/27.10.22/V12/G



## Geflügelproduktion: Reinigung von Oberflächen

Bodenfläche	Gesamtfläche	Menge der 2% DeterBio® Lösung	Menge von DeterBio®
1000 m <sup>2</sup>	2500 m <sup>2</sup>	750 Liter	15 Liter



## Schweineproduktion: Reinigung von Oberflächen

Anzahl der Schweine	Gesamtfläche	Menge der 2% DeterBio® Lösung	Menge von DeterBio®
Pro 100 Sauen	240 m <sup>2</sup>	72 Liter	1,4 Liter
Pro 100 Ferkel	150 m <sup>2</sup>	45 Liter	0,9 Liter
Pro 100 Mastschweine	300 m <sup>2</sup>	90 Liter	1,8 Liter

## Lagerung

- Kühl und trocken lagern.
- Nicht mit Säuren in Verbindung bringen.

## Entsorgung

Entsorgen Sie kleinere Mengen im Abwasser, über den Schmutzwasserkanal oder in einer anderen Aufbereitungsanlage, gemäß den Bestimmungen der örtlichen Wasserbehörden.

## Haltbarkeit

Konzentrat 3 Jahre. Verdünntes Produkt bis zu 4 Stunden, falls ungebraucht.

## Verpackung

Erhältlich als 5L, 25L und 200L-Behälter, zugelassen nach UN-Standards. Tragen Sie stets eine **persönliche Schutzausrüstung** (PSA) beim Umgang mit chemischen Konzentraten und aktiven Lösungen:

- Allgemein - Chemikalienrisiko Typ 4 Einmalgebrauch
- Nitrilhandschuhe EN374
- Halbmaske - mit Filter ABEK P
- Schutzbrille oder vollständige Maske