

# maskomal

## Die Lösung bei Geruchsproblemen

### Geruchsprobleme und ihre Lösung

Es liegt in der Natur der Dinge, dass sowohl anorganische als auch organische Substanzen Geruchseigenschaften aufweisen, die von der Umwelt nicht immer als angenehm empfunden werden.

Im Rahmen der Forderung nach der Entwicklung umweltfreundlicher und ökologisch sinnvoller Technologien unterstützt unser Unternehmen die umfangreiche Pionierarbeit der Umwelthygiene und des technischen Umweltschutzes durch den Vertrieb geeigneter Produkte.

Wenn die chemische Struktur der Geruchsmoleküle bekannt ist, kann man die Geruchsstoffe durch chemische Umwandlung in vielen Fällen leicht beseitigen. Aber die unerwünschten Geruchsquellen in unserer Umgebung besitzen häufig eine sehr komplexe chemische Struktur und bestehen aus einer Vielzahl unterschiedlicher Komponenten.

Für viele Geruchsquellen gibt es technische Verfahren, die Entstehung von Gerüchen zu vermeiden oder deren Ausbreitung zu verhindern.

Oft können diese Maßnahmen jedoch aus Gründen der Rentabilität oder der Ökologie nicht angewandt werden. Hier ist der Einsatz von **maskomal** unentbehrlich.

### Methoden zur Geruchsbeseitigung

Für die Geruchsbekämpfung kommen bislang drei Methoden zur Anwendung:

- ▶ **Chemisch:**  
Die Geruchsmoleküle werden gespalten oder verändert
- ▶ **Physikalisch:**  
Die Geruchsmoleküle werden entfernt oder verdünnt
- ▶ **Biologisch:**  
Die Geruchsmoleküle werden von Mikroorganismen abgebaut oder umgewandelt

Um die Nachteile der vorgenannten Verfahren (großer apparativer Aufwand verbunden mit hohen Kosten) zu umgehen, wurde eine neue Möglichkeit zur Beseitigung unerwünschter Gerüche entwickelt: Das universell einsetzbare Desodorierungsmittel "**maskomal**".



## Was ist maskomal?

**maskomal** ist eine Mischung aus insgesamt 19 verschiedenen natürlichen Aktivsubstanzen und besteht aus aromatischen Ölen und aliphatischen Verbindungen .

Diese Kombination ermöglicht es, praktisch jedes Geruchsmolekül zu blockieren. Die Wirkung von **maskomal** beruht auf einer Maskierung unerwünschter Geruchsmoleküle. Diese werden durch einen filmartigen Überzug mit dem **maskomal** blockiert bzw. eingekapselt und wirken damit nicht mehr störend.

Die Wirkstoffe von **maskomal** sind geruchsabsorbierende Substanzen und aromatische Öle, biologisch neutral und nicht korrosiv. Chemische oder physikalische Reaktionen erfolgen nicht. Daher ist **maskomal** fast überall anwendbar.

Das **maskomal**-Konzentrat ist nicht hautschädlich.

Mit **maskomal** wurde ein Produkt entwickelt, das die Anforderungen an ein unbedenkliches Desodorant für Industrie, Gewerbe, Handel, Landwirtschaft, Haushalt und Verwaltung erfüllt.

## Einsatzmöglichkeiten:

- ▶ Mülldeponie
- ▶ Kompostierungsanlagen
- ▶ Tierkörperbeseitigung
- ▶ Tierzwinger
- ▶ Güllelager
- ▶ Kläranlagen
- ▶ Massentierhaltung
- ▶ Fischverarbeitung
- ▶ Fleischverarbeitung
- ▶ Schlachthöfe
- ▶ Nahrungsmittelproduktion
- ▶ Biogasanlagen
- ▶ Abfallwirtschaftshöfe
- ▶ Abfallsortieranlagen
- ▶ Abfallbehandlungsanlagen
- ▶ Industrie

## Die Vorteile im Überblick

Sichere Maskierung unerwünschter Geruchsmoleküle

•  
Äußerst geringe Dosiermengen

•  
Toxikologisch unbedenklich

•  
Problemlose Handhabung

•  
Einfache Dosiertechnologie

•  
Auch in sensiblen Bereichen (Lebensmittelherstellung) einsetzbar

•  
Nicht korrosiv

•  
Auch einsetzbar, wenn technische Maßnahmen zur Geruchsveränderung nicht erlaubt oder möglich sind



HeGo Biotec GmbH  
Goerzallee 305b • 14167 Berlin  
Telefon: (030) 847 185 50  
Telefax: (030) 847 185 60  
e-mail: info@hego-biotec.de

Wirkstoffe für den Umweltschutz