

**BIO-FRESH+<sup>®</sup>**  
NATÜRLICHE LÖSUNG

**HEYLO<sup>®</sup>**

**Bio-Fresh+**  
**Biologische Geruchskontrolle**

# BIO-FRESH+<sup>®</sup>

## NATÜRLICHE LÖSUNG



Wirkstoffe vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!

### Das natürliche Deodorant.

Bio-Fresh+ vereint die besten mikrobiologischen und chemischen Methoden zur Geruchskontrolle.

Schnell ansprechende Geruchsabsorption/-kontrolle wird durch den Aminosäurenkomplex in Bio-Fresh+ erzielt, der alle Arten von Vermoderungs-, Verranzungs- oder Fischgerüchen bindet und deaktiviert und eine Änderung in der Wahrnehmung von vorhandenen schlechten Gerüchen durch die natürlichen ätherischen Öle in Bio-Fresh+ verursacht. Permanente Geruchskontrolle wird aktiviert durch anschließende mikrobiologische Verminderung der absorbierten und freien schlecht riechenden Verbindungen.

Bio-Fresh+ verdeckt schlechte Gerüche nicht sondern entfernt sie. Bio-Fresh+ bietet eine nicht toxische biologische Lösungen für Probleme mit schlechten Gerüchen aus der Zersetzung von organischem Material wie Milch, Blut, Urin, Erbrochenem, Kot, Wein, Fett und Tieren.

Die Mikroorganismen in Bio-Fresh+ sind speziell angepasst, um ein breites Spektrum an unangenehmen Gerüchen zu neutralisieren, die aus der Zersetzung organischen Materials entstehen.

Bio-Fresh+ kontrolliert Gerüche auf zwei Arten.

1. Bio-Fresh+ verhindert die Bildung von schlecht riechenden Komponenten durch Hemmung des Wachstums von Bakterien, die für unangenehme Gerüche verantwortlich sind.

2. Die durch die Bio-Fresh+-Mikroorganismen produzierten Enzyme brechen geruchsverursachende Verbindungen auf.

Es ist sehr bemerkenswert und wichtig, dass die Kontrolle des Wachstums der indigenen, geruchsverursachenden Bakterien nicht durch Tötung erzielt wird, wie es der Fall mit chemischen Desinfektionsmitteln ist. Die Mikroorganismen von Bio-Fresh+ kämpfen einfach sehr effizient mit den indigenen Bakterien um die verfügbare Nahrung und verhindern dadurch, dass die Anzahl dieser Bakterien wächst.

Der natürliche Rottprozess wird mit Mikroorganismen kontrolliert, die keine schlecht riechenden Verbindungen bilden. Dies ist eine echte biologische und umweltfreundliche Lösung für Geruchsprobleme.

Weil Bio-Fresh+ auch faulig riechende organische Komponenten chemisch aufschließt, die bereits in verrottendem organischem Material (Lebensmittel, Urin, Kot etc.) gebildet sind, ist Bio-Fresh+ auch für die Entfernung und Vermeidung von fauligen Gerüchen geeignet.

Bio Fresh+ wird in Krankenhäusern, Hotels, Kreuzfahrtschiffen und Toiletten, in Sommerhäusern und Vergnügungsschiffen, Wohnmobilen, und Restaurants, und in der Lebensmittelindustrie und von Sanierungsunternehmen verwendet.

### Allgemeine Informationen über Bio-Fresh+



# BIO-FRESH+®

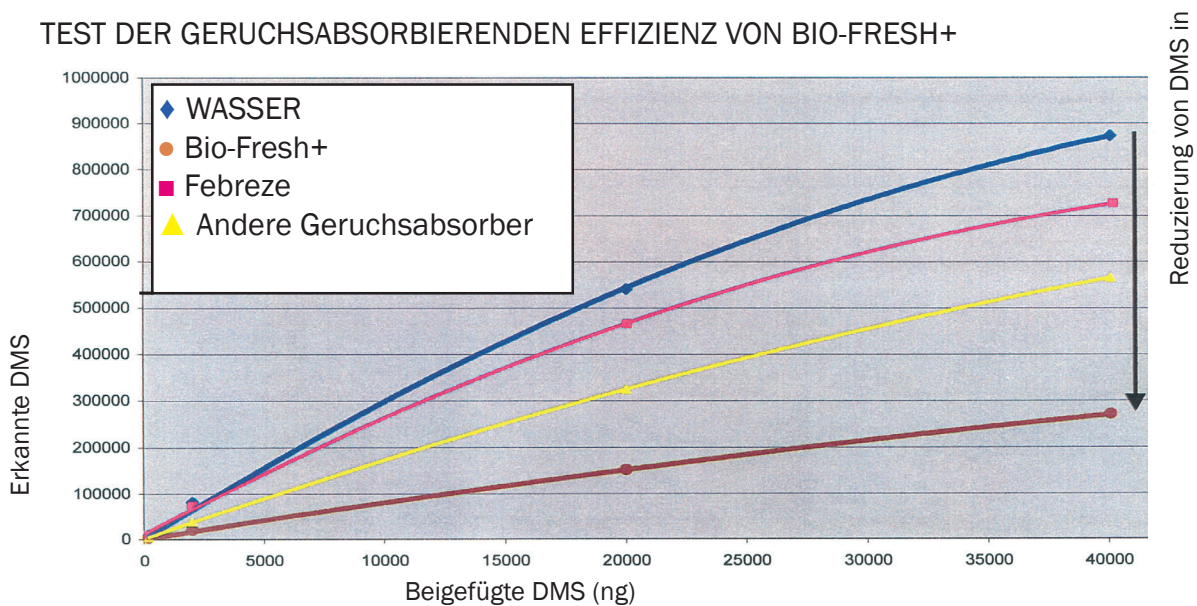
## NATÜRLICHE LÖSUNG

# HEYLO®

Bio-Fresh+ wird verwendet, um die Bildung von schlechten Gerüchen zu vermeiden (präventive Nutzung) sowie für die Kontrolle von tatsächlichen Geruchsproblemen. Präventive Nutzung von Bio-Fresh+: Das Versprühen von "frischem" Abfall mit Bio-Fresh+ garantiert eine Dominanz der Triple Action Mikroorganismen, die keine schlechten Gerüche produzieren. Akute Geruchsprobleme: Der Aminosäurenkomplex in Bio-Fresh+ beginnt sofort, schlecht riechende Verbindungen zu absorbieren und deaktivieren. Gleichzeitig ändern die biologisch abbaubaren ätherischen Öle in Bio-Fresh+ die Wahrnehmung von schlechten Gerüchen durch unsere Nase. Während dies geschieht, beginnen die Bio-Fresh+-Mikroorganismen, sich erheblich auf Kosten der anderen (geruchsverursachenden) Mikroben zu vermehren und produzieren große Mengen an Enzymen, die zur Geruchskontrolle durch enzymatischen Abbau beitragen.

Die Effizienz des Geruchsabsorbers in Bio-Fresh+ wurde durch drei verschiedene Methoden gemessen: Subjektive Bewertung durch ein Geruchs-Gremium Gaschromatographie mit Isovaleriansäure (Schweißgeruch) als Referenzgeruch Festphasenmikroextraktion. Alle drei Messtechniken zeigen, dass Bio-Fresh+ effizient typische schlecht riechende Odoriermittel absorbiert. Die Ergebnisse der Festphasenmikroextraktion sind nachstehend aufgeführt. In diesen Experimenten wurde die Effizienz von Bio-Fresh+ mit zwei anderen kommerziellen Geruchskontrollprodukten I, Cyclodextrin (Febreze) und einem Morpholinderivat verglichen. Als Referenz wurde Wasser verwendet und als ein Modell für ein schlecht riechendes Odoriermittel wurde Dimethylsulfid (Papierfabrikgeruch) verwendet. Bei den Experimenten wurde Dimethylsulfid dem Wasser oder einer Wasserlösung von verschiedenen Produkten in einem geschlossenen Behälter beigelegt. Der Behälter wurde geschüttelt und nach 10 Minuten wurde die Konzentration von Dimethylsulfid in der Gasphase über die Flüssigkeit gemessen. Wie daraus ersichtlich ist, ist Bio-Fresh+ sehr effizient (ca. 60% Reduzierung von Dimethylsulfid verglichen mit Wasser) und viel effizienter als die anderen beiden Produkte.

### TEST DER GERUCHSABSORBIERENDEN EFFIZIENZ VON BIO-FRESH+



### Produktdaten

Bio-Fresh+ enthält nur natürlich vorkommende und nicht opportunistische Mikroorganismen. Es werden keine genmanipulierten Organismen in Bio-Fresh+ verwendet. Bio-Fresh+ ist nicht toxisch und nicht korrosierend und garantiert frei von Salmonellen. Die Bakterien gehören zur Klasse 1 gemäß Arbetarskyddsstyrelsen AFS 2005:1 (Swedish Workers Protection Agency) und ATCC (American Type Culture Collection). Klasse 1 Bakterien werden als sicher für Mensch und Natur bewertet. Bio-Fresh+ ist von USDA (United States Department of Agriculture) genehmigt. GRAS gelistet. Bio-Fresh+ sind Organismen der Klasse I und unterliegen keinen besonderen Beschränkungen bezogen auf Nutzung und Handling. Bio-Fresh+ ist garantiert frei von Salmonellen.

Bio-Fresh+ schadet keinen Tieren oder Menschen. Die Produkte sollten nie innerlich eingenommen werden, weil es Mikroorganismen enthält, die sich von den Bakterien unterscheiden, die natürlich in der Darmflora gefunden werden. Obwohl die Mikroorganismen nicht pathogen und nicht opportunistisch sind, sollte der Kontakt mit offenen Wunden und Schnitten vermieden werden.

Bio-Fresh+ ist unbedenklich für Meereslebewesen. Es hilft sogar dabei, das Wasser sicherer und gesünder für Meereslebewesen zu machen, indem es die Biological Oxygen Demand (BOD) des Abwassers reduziert, das mit dem Produkt behandelt wird. Triple-Action Bio-Fresh+ ist für Pflanzen unschädlich.

made by **Alron**