



## БИОЛОГИЧНИ ПРОДУКТИ

ЗА ПОЧИСТВАНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА МИРИЗМИ

- Биологични продукти на базата на живи микроорганизми и ензими
- Природен процес без наличие на вредни за околната среда вещества
- Ефективни срещу всякакъв тип органични замърсявания



# HMI® BIOFORCE

СИЛАТА НА ПРИРОДАТА

ЛИНИЯТА **BIOFORCE**  
ВКЛЮЧВА ЕФЕКТИВНИ  
И ЩАДЯЩИ ОКОЛНАТА  
СРЕДА ПРОДУКТИ,  
ДЕЙСТВАЩИ НА НИВО  
МИКРООРГАНИЗМИ.

Активните им компоненти са непатогенни и условнопатогенни микроорганизми, които са част от човешкия микробиом и нормалната микрофлора в природата.

Разграждат напълно органичните замърсители - използват битовите отпадъци за източник на хранителни вещества и продуцират ензими.

- Решения на нерешими досега проблеми в почистването и опазването на околната среда, замествайки употребата на химикали с естествени биологични процеси.

- Ново поколение биологични продукти с жизнеспособни непатогенни и условнопатогенни бактериални култури, които разграждат зловонните органични вещества и по този начин премахват изцяло самия източник на миризма, дори и от недостъпни места като канализацията.

- При подходящи условия протичат процеси чрез живи микроорганизми, вместо потенциално отровни химикали и те работят вместо вас, спестявайки ви много дейности, както и разходите за тях. По този начин се постига трайно решение на проблемите. При осигуряване на необходимите им условия за живот, те ще работят ЗАВИНАГИ.

- Продуктите са напълно безвредни за хора, съоръжения, околна среда. Имат почистваща ефективност срещу всички органични замърсявания, която няма аналог. Постига се и резултатно оползотворяване на отпадъците и премахване на миризмите.

hmi  
bioforce  
The Force of Nature

## HMI® BIOFORCE GT

### ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА МАЗНИНОУЛОВИТЕЛИ

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Промислени уловители на мазнини в ХВП, консервни фабрики, клиники, сервизни станции, събирателни колектори, големи септични ями и гр.

Срок на годност

• 2 години

Разфасовка

• 1 kg

## HMI® BIOFORCE DSL

### ОТПУШВАНЕ, ПОЧИСТВАНЕ И ОБЕЗМИРИСЯВАНЕ НА КАНАЛИ

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Уловители на мазнини в ресторанти и столове, отходни места, тръби и санитарни системи в хотели, ресторанти, столове на болници, клиники, старчески домове, учебни заведения, казарми, учреждения.

Срок на годност

• 2 години

Разфасовка

• 200 g

- Многокомпонентна система от микроорганизми, предназначена за разграждане на животински, растителни или минерални масла и мазнини.
- Препотвратява последващо натрупване.
- Съкращава броя изпразвания на уловителя, като след няколкомесечно третиране отпада напълно нуждата от почистването му.
- Премахва миризмите.
- Поддържа отходните тръби чисти и свободно течащи.
- Ефективен срещу емулсии от мазнини и детергенти, от масла и нишки.
- Природен продукт без съдържание на основи или киселини, безопасен за тръби и мазниноуловители.

- Прахообразен екологично чист продукт на базата на микроорганизми и хранителни компоненти, който разгражда и усвоява мазнини, целулоза, нишесте, повърхностноактивни вещества и гр.
- Разгражда мазнините и осигурява свободното оттичане в канализационната система.
- Препотвратява от затлачване.
- Премахва миризмите.
- Съкращава броя изпразвания на мазниноуловителя, като след няколкомесечно третиране отпада напълно нуждата от почистването му.
- Природен продукт без съдържание на основи и киселини, безопасен за тръби и мазниноуловители.



## HMI® BIOFORCE DMC

### ОТСТРАНЯВАНЕ НА МИРИЗМИ В КАНАЛИ И ТРЪБНИ СИСТЕМИ

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Отстраняване на миризми във всички видове отходни места, тръби, канали и санитарни системи.

Срок на годност

• 2 години

Разфасовка

• 1 L



- Течен препарат с подобрани бактериални култури, ензими и парфюм за биологичен контрол на миризми.
- Бързо и ефективно разгражда протеините и другите отпадъци в канализацията.
- Действително отстранява неприятните миризми заедно с техния източник.
- Безопасен за сифоните, тръбите и решетките, както и за човека.
- Биологичен продукт без наличие на вредни вещества.

## HMI® BIOFORCE MCR

### ОТСТРАНЯВАНЕ НА МИРИЗМИ

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Премахване на неприятни миризми в жилищни, обществени, търговски и производствени помещения.

Срок на годност

• 1,5 години

Разфасовка

• 750 ml



- Готов за употреба продукт, комбинация от бързодействащ неутрализатор на формираща се в момента миризма, специфични бактериални култури за разграждане на зловонни органични вещества и съпътстващи компоненти за стимулиране на микроорганизмите.
- Премахва миризми след готвене, тютюнопушене и гр.
- Премахва миризми в обувки, чехли и гр.
- Премахва миризми и почиства места за домашни животни.
- Премахва миризми от места за събиране на отпадъци, в домашни и обществени тоалетни.
- Премахва миризми при производство на месни, млечни и други хранителни продукти.
- Премахва миризми при торове и почви.

## HMI® BIOFORCE SEP

### ПОЧИСТВАНЕ НА ОТХОДНИ КАНАЛИ И СЕПТИЧНИ ЯМИ

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Септични ями, канализации и санитарни системи в дома, хотели, ресторанти, столове.



Срок на годност  
• 2 години

Разфасовка  
• 100 g

## HMI® BIOCUBE WC

### ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА ПИСОАРИ И ТОАЛЕТНИ

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Почистване и поддръжка на писоари и тоалетни в обществени сгради.



Срок на годност  
• 1,5 години

Разфасовка  
• 440 g

- Прахообразен продукт от микроорганизми, ензими и хранителни компоненти, който разгражда и усвоява отлагания от мазнини, нишесте, тоалетна хартия, детергенти и др., както и органични отпадъци от тоалетни.
- Отпушва сифони и отходни канализации от запушвания или затлачвания и поддържа тръбите чисти.
- Възстановява нормалната работа на септичната яма.
- Намалява пяната на повърхността с над 75% и утайката на дъното с над 40 % само за месец.
- Ефективно разгражда тоалетната хартия в ямата.
- Природен продукт без съдържание на основи или киселини.

- Биологичен продукт на хигиенни кубчета за поддръжка на писоари и тръбни системи в чист вид и без миризма.
- Отстранява налеп от пикочна киселина.
- Отстранява миризми.
- Възпрепятства натрупването на котлен камък.
- Икономична употреба – издръжливост на 1 кубче – около 1 месец.
- Хигиенизира и ароматизира, в съчетание с малък разход на вода.
- Безопасен за канализационните и тръбни системи, както и за човека.



# HMI® BIOFORCE

## СИЛАТА НА ПРИРОДАТА

„Хигиенно-медицинска индустрия“ ООД е сред първите компании в Източна Европа, създали ново поколение биологични продукти за устойчиво почистване, контрол на миризми и оползотворяване на отпадъци.

Използването на естествени биологични процеси е иновативен и екологичен метод за отстраняване на органичните замърсители.

## КАК РАБОТИ HMI® BIOFORCE

Когато HMI® BIOFORCE попадне върху органичните замърсители - отпадъците от нашия бит, „добрите“ бактерии се активират и започват да произвеждат ензими, разграждащи органичните отпадъци до прости вещества, които бактериите използват като храна и източник на енергия. Наличието на храна и влага благоприятства развитието на бактериите, които продължават да се хранят и увеличават броя си, докато източникът на храна, а именно органичните замърсявания, не бъдат напълно разградени. След което жизненият им цикъл приключва.

Този процес е напълно естествен, а микроорганизмите могат да бъдат намерени в почти всички местообитания на планетата ни. Те обслужват основните функции в различни екосистеми. Чрез добавянето на достатъчно голям брой непатогенни микроорганизми, подбрани спрямо съответния замърсител, ние можем да ускорим този природен процес и без усилия и вреда за околната среда да постигнем устойчиви резултати, непосилни дори за механичното почистване. За действието им е характерен натрупващ ефект – колкото по-постоянна е употребата им, толкова по-малко нови замърсявания се образуват.

## ПРЕДИМСТВАТА НА HMI® BIOFORCE

ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ ЧРЕЗ ЕСТЕСТВЕНИ БИОЛОГИЧНИ ПРОЦЕСИ

БЕЗОПАСНИ ПРОДУКТИ ЗА ХОРАТА И ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

ПОДПОМАГАТ ЕСТЕСТВЕНИТЕ ПРОЦЕСИ  
НА БИОРАЗГРАЖДАНЕ В ПРИРОДАТА





За повече информация се обърнете към регионалния представител на  
„Хигиенно-медицинска индустрия“ ООД или посетете сайта на компанията  
[www.hmi-company.com](http://www.hmi-company.com)

Адрес:

гр. Велико Търново, ул. „Никола Габровски“ № 81А,  
Национален телефон: 0700 13 503



*Experience & Quality*

HMI/59/Одобрено 03/2021