

dinax[®]



SZENNYVÍZKEZELŐ SZEREK,
BIOTERMÉKEK





SZENNYVÍZKEZELŐ SZEREK

- kommunális szennyvíztisztítás
- ipari szennyvizek tisztítása
- szállodai és vendéglátóipariszennyvíztisztítás
- házi szennyvíztisztítás

Szennyvízkezelés területén biológiai termékek széles skálájával állunk mind a lakossági, mind az ipari felhasználók rendelkezésére. Ezeknek a termékeknek mindegyike vegyszermentes, ugyanis a szennyezőanyagok természetes lebontására szolgáló baktériumokat és/vagy enzimeket tartalmaznak.

A termékek biztonságosan alkalmazhatók, fertőzést nem okoznak.

A lebontandó szennyezőanyag típusától függően különféle termékek közül választhatnak vásárlóink, melyek a lefolyóktól kezdődően a szennyvízfeldolgozó egységekben való alkalmazásig megoldást nyújtanak a dugulások, zsírfelhalmozódás és a kellemetlen szagok ellen.

KOMMUNÁLIS SZENNYVÍZTISZTÍTÁS

MICROCAT STM+

biotermék szennyvíztisztító tőrendszerekhez, fakultatív tavakhoz és levegőztetett tavakhoz



A MICROCAT® STM+ mezőgazdasági, városi, kereskedelmi, ipari és/vagy élelmiszer-feldolgozóipari eredetű szennyvíz kezelésére üzemeltetett szennyvízrendszerekben, fakultatív és levegőztetett tavakban használható termék, mely növeli a szennyvíztisztítás hatékonyságát és csökkenti annak szagkibocsátását.

A MICROCAT® STM+ természetből származó enzimek, aerob és fakultatív anaerob mikroorganizmusok kombinációját tartalmazza, amelyek képesek lebontani a háztartási, mezőgazdasági és ipari hulladékok széles körét. Ezek közé tartoznak a facellulózok, zsírok, olajok, fehérjék, rostos anyagok és hasonló hulladékok.

MICROCAT SXMRF

zsírkezelő biotermék csatornarendszerekhez és szennyvízkezelő üzemek részére



A MICROCAT®-SXMRF előválogatott, adaptált mikroorganizmusok és enzimek szinergikus keveréke a városi és élelmiszeripari szennyvízkezelő üzemekben, valamint az aerob és anaerob iszapkezelő technológiákban, átemelő állomásokon és biológiai szennyvíztisztító telepeken való felhasználásra. A MICROCAT®-SXMRF a portermékek adagolására alkalmas Microcat-adagolóval használható. A MICROCAT®-SXMRF összetételének köszönhetően képes lebontani a háztartási szennyvíz és iszapok széles körét. Ezek közé tartoznak a facellulózok, zsírok, zsírok, fehérjék, rostos anyagok és más szennyező anyagok.

MICROCAT HX

szénhidrogén csökkentő biotermék szennyvízkezelő üzemek részére



A MICROCAT®-HX -t kifejezetten a vegyipar, kőolaj-finomítás, az elsődleges fémeket feldolgozó, a textilipar és a kapcsolódó iparágak számára történő felhasználásra tervezték, valamint az ezen iparágak által termelt szennyvizet befogadó települési üzemekben történő felhasználásra.

A MICROCAT®-HX a természetből kiválasztott aerob és fakultatív anaerobok kombinációját tartalmazza, amelyek képesek az ember által előállított szerves vegyületek lebontására.

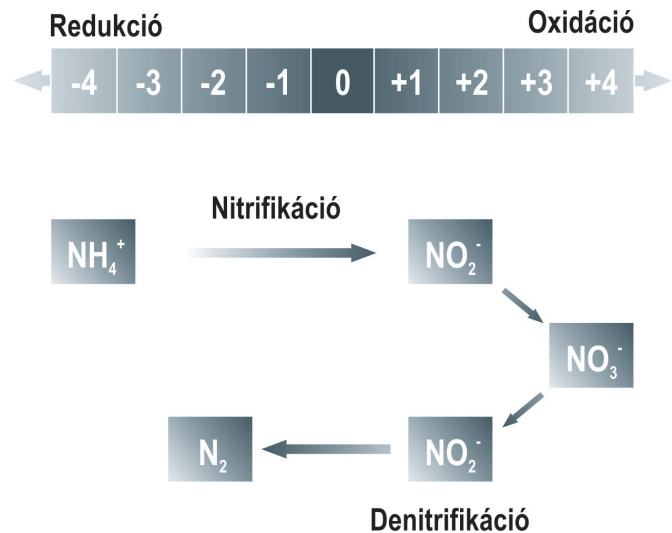
A MICROCAT®-HX gondosan kiválasztott, por alakú aktív szenet is tartalmaz, amelyek a szennyvíz alacsony szintű mérgezőanyag tartalmát megköti.

denitrifikáló biotermék szennyvízkezeléshez



A MICROCAT-DEN természetben előforduló mikroorganizmusok szinergikus keveréke az anoxikus körülmények között lezajló denitrifikálás elősegítésére, ezáltal nagymértékben járul hozzá a nitrát és nitrit szennyvízből való eltávolításához.

A termék fakultatív anaerob mikroorganizmusok kombinációját tartalmazza, melyek nitrátot használnak oxigénforrásként.



ammónia-oxidáló biotermék szennyvízkezelő üzemek részére



A MICROCAT® XNL/XNC termékeket kifejezetten a vegyipar, élelmiszer-feldolgozóipar, kőolaj-finomítás, az elsődleges fémeket feldolgozó, a textilipar és a kapcsolódó iparágak számára és az ammóniát tartalmazó szennyvizet kezelő létesítmények általi felhasználásra fejlesztették ki, a kibocsátott szennyvíz ammóniatartalmának csökkentésére.

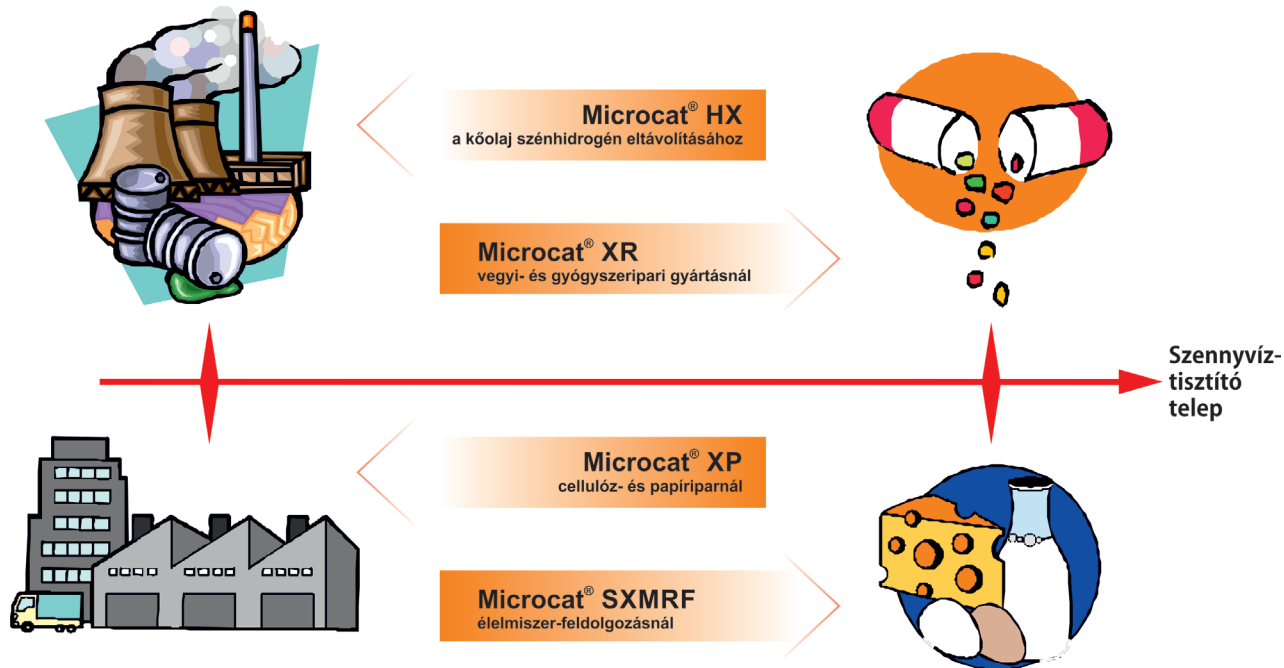
A MICROCAT® XNL/XNC fokozza a nitrifikáló rendszerek baktériumtörzseinek ammónia-oxidáló képességét, és növeli a toxikus körülmények vagy hideg időjárási körülmények közti teljesítményt. Megelőző karbantartás jelleggel, közvetlenül a szennyvíztisztító levegőztetési zónájába adagolandó.

NITRIFIKÁCIÓS FOLYAMAT

Az ammóniumionok oxidációja nitritté, majd utána nitráttá:



IPARI SZENNYVIZEK TISZTÍTÁSA



MICROCAT XR



szénhidrogén-csökkentő biotermék olajleválasztókhoz és ipari szennyvízkezelő üzemek részére

A MICROCAT-XR mikroorganizmusokat tartalmazó speciális termék, mely vegyiparban üzemeltetett biológiai tisztítóberendezésekben alkalmazható, a nehezen lebomló szerves vegyületeket tartalmazó szennyvíz kezelésére. A MICROCAT-XR a természetből kiválasztott aerob és fakultatív anaerobok kombinációját tartalmazza, amelyek képesek lebontani a természetes és az ember által előállított szerves vegyületek széles körét.

MICROCAT XP



biotermék papíripari szennyvízkezelő üzemek részére

A MICROCAT®-XP előválogatott, adaptált mikroorganizmusok szinergikus keveréke, mely cellulóz- és papírgyártási műveletekből származó szennyvizet kezelő biológiai szennyvíztisztító berendezésekben alkalmazható. A MICROCAT®-XP aerob és fakultatív anaerob mikroorganizmusok kombinációját tartalmazza, amelyek a természetből származnak, és képesek lebontani a cellulóz- és papírgyártási szennyvízben előforduló anyagok széles skáláját. Ezek közé tartoznak a ligninek, cellulózok, felületaktív anyagok, rostos anyagok és más hulladékok.

MICROCAT HX



szénhidrogén-csökkentő biotermék szennyvízkezelő üzemek részére

A MICROCAT®-HX-t kifejezetten a vegyipar, kőolaj-finomítás, az elsődleges fémeket feldolgozó, a textilipar és a kapcsolódó iparágak számára történő felhasználásra tervezték, valamint az ezen iparágak által termelt szennyvizet befogadó települési üzemekben történő felhasználásra. A MICROCAT®-HX a természetből kiválasztott aerob és fakultatív anaerobok kombinációját tartalmazza, amelyek képesek az ember által előállított szerves vegyületek lebontására. A MICROCAT®-HX gondosan kiválasztott, por alakú aktívszenet is tartalmaz, amelyek a szennyvíz alacsony szintű mérgezőanyag tartalmát megköti.

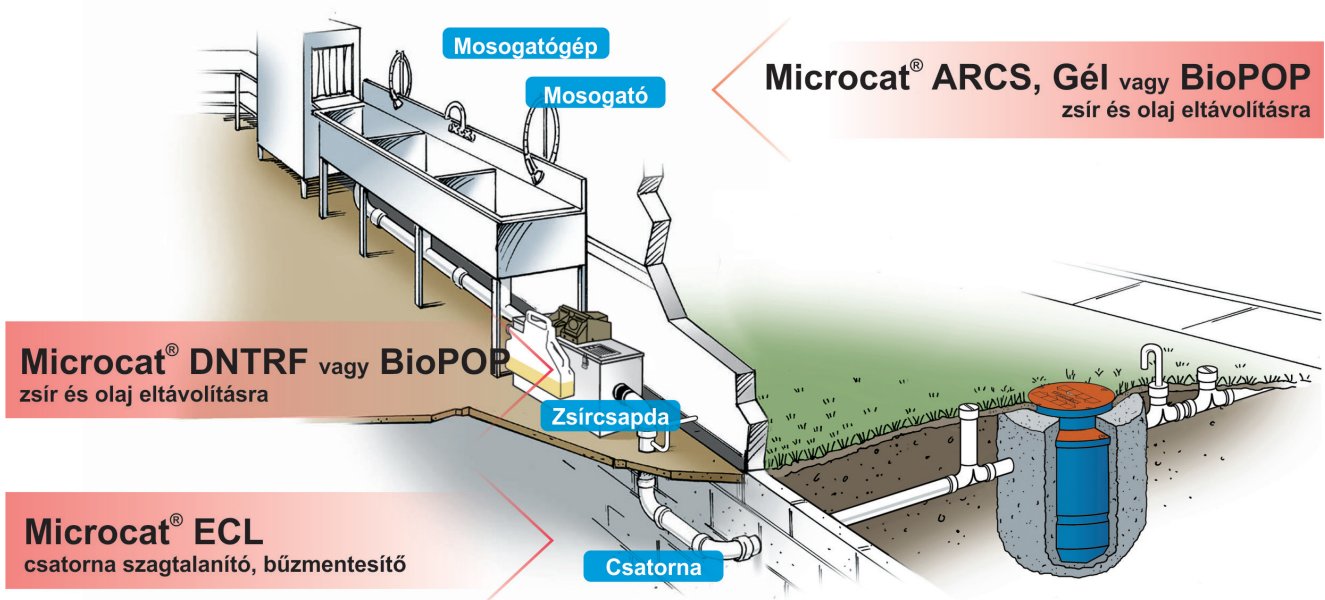
zsírkezelő biotermék csatornarendszerekhez és szennyvízkezelő üzemek részére



A MICROCAT®-SXMRF előválogatott, adaptált mikroorganizmusok és enzimek szinergikus keveréke a városi és élelmiszeripari szennyvízkezelő üzemekben, valamint az aerob és anaerob iszapkezelő technológiákban, átemelő állomásokon és biológiai szennyvíztisztító telepeken való felhasználásra.

A MICROCAT®-SXMRF a portermékek adagolására alkalmas Microcat-adagolóval használható. A MICROCAT®-SXMRF összetételének köszönhetően képes lebontani a háztartási szennyvíz és iszapok széles körét. Ezek közé tartoznak a facellulózok, zsírok, zsírok, fehérjék, rostos anyagok és más szennyező anyagok.

SZÁLLODAI ÉS VENDÉGLÁTÓIPARI SZENNYVÍZTISZTÍTÁS



Microcat® DNTRF vagy BioPOP
zsír és olaj eltávolításra

Microcat® ARCS, Gél vagy BioPOP
zsír és olaj eltávolításra

Microcat® ECL
csatorna szagtalanító, bűzmentesítő

Szálloda/étterem

KONYHA

FÜRDŐSZOBA



Microcat® PTL
szagtalanító fürdőszobai lefolyókhoz

BIO-BLOCK
vizeldékhez

MICROCAT ARCS

patronos adagolórendszer



Automata, patronos adagolórendszer, mely előválogatott, adaptált mikroorganizmusok vizes alapú szuszpenzióját tartalmazza az élelmiszeripari létesítmények lefolyócsöveiben felhalmozódó olajok és zsíros lerakódások kezelésére. A termék felhalmozódott zsírt bontja annak érdekében, hogy a csatornák, lefolyók és szifonok dugulásmentesek maradjanak, és megszüntesse a kellemetlen szagokat. Az ARCS-t arra fejlesztették ki, hogy a közüzemi, konyhai csatornáknak eltávolítsa a meglévő zsírlerakódásokat és megakadályozza a további szennyezések felgyülemelését, ezáltal biztosítsa a szennyvíz akadálytalan áramlását, miközben kiküszöböli a vegyi anyagok használatának szükségességét.

MICROCAT GEL



folyékony lefolyó-, zsírfogó- és oldómedence tisztító

A MICROCAT®-GEL természetes baktériumok, enzimek és felületaktív anyagok folyékony keveréke CSATORNARENDSZEREK karbantartásához, tisztításához és bűzmentesítéséhez. A készítmény a WC-kben, csatornáknak, szifonokbnak, vezetékrendszerekben és oldómedencékben felhalmozódó zsírok, olajok, keményítők, fehérjék stb. könnyebb eltávolítására, az ezekből származó szagok kiküszöbölésére szolgál. Az éttermekben, kereskedelmi épületekben és intézményekben lévő WC-k, csatornahálózatok, szifonok, a kapcsolódó vezetékek és szennyvíztisztító rendszerek karbantartására ajánljuk.

BIOPOP



zsírfogó, szivattyúállomás és szennyvízcsatorna karbantartó biotermék

A MICROCAT-BioPOP termékek félig vízbe merülő hengerek, melyek a szagok csökkentésére és a zsírok, olajok lebontására szolgáló mikrobákat és enzimeket tartalmaznak. A henger anyaga lassan oldódik fel a vízben, ezáltal a mikrobák és enzimek fokozatosan szabadulnak fel.

A MICROCAT-BioPOP vízben nem oldható hálóban kerül kiszerezésre, melyet a kezelendő vízbe engedve a tartály falához kell rögzíteni. BioPOP termékek felhasználhatók átemelő állomásokhoz (BioPOP-LS) és zsírfogókhoz (BioPOP-GT).

MICROCAT DNTRF



biotermék intézményi és háztartási szennyvízvezetékek és zsírfogók tisztántartásához

A MICROCAT®-DNTRF előválogatott, adaptált mikroorganizmusok szinergikus keveréke a zsírok elfolyósítására, valamint a vízvezeték-rendszerek dugulásmentes, tiszta állapotban tartására. Speciális hőálló mikroorganizmusokat tartalmaz a zsírok felhalmozódása és a nem megfelelő zsírcsapidákban kialakuló szagok szabályozására, valamint enzimeket és további segédanyagokat a lefolyók és a vezetékek tisztántartására és az akadálytalan vízáramlás biztosítására. A MICROCAT®-DNTRF por alakú termék adagolására alkalmas Microcat automata adagoló rendszerben használható.

MICROCAT ECL

enzimatiskus tisztító és szagtalanító folyadék



A MICROCAT®-ECL természetes enzimek és felületaktív anyagok folyékony keveréke, mely tisztításra és szagtalanításra széles körben felhasználható. Az élelmiszer-feldolgozástól a szennyvízkezelésig alkalmazható a zsírok, olajok, keményítők, fehérjék stb. eltávolítására, valamint ezen vegyületekből származó szagok megszüntetésére. Az ilyen szagok élelmiszer-ipari, textilipari és hulladékkezelési műveletekben keletkeznek, különösen az iszapkezelés, a komposztálás és a szennyvízkezelés oxigénhiányos folyamatai során (például fakultatív tavakban). Az enzimek és felületaktív anyagok keveréke emulgeálja, eltávolítja és lebontja a természetes szagokat okozó anyagokat, ezáltal csökkenti a szag kibocsátást.

MICROCAT PTL

szennyvízvezeték és csőszifon tisztító és szagtalanító



A MICROCAT®-PTL természetes baktériumok folyékony keveréke mosogató- és zuhanycsatorna- valamint csőszifonok karbantartására, tisztítására és szagtalanítására. Olyan olajok és egyéb vízben oldhatatlan anyagok eltávolítására van kialakítva, amelyek a mosogatók, padlók és zuhanyzók szállodai, panziók, intézményi és kereskedelmi csatornarendszerébe áramlik. Természetes sűrítőanyagokat tartalmaz, melyek bevonják a lefolyócsövek és vezeték felületét a hosszabb aktivitás érdekében.

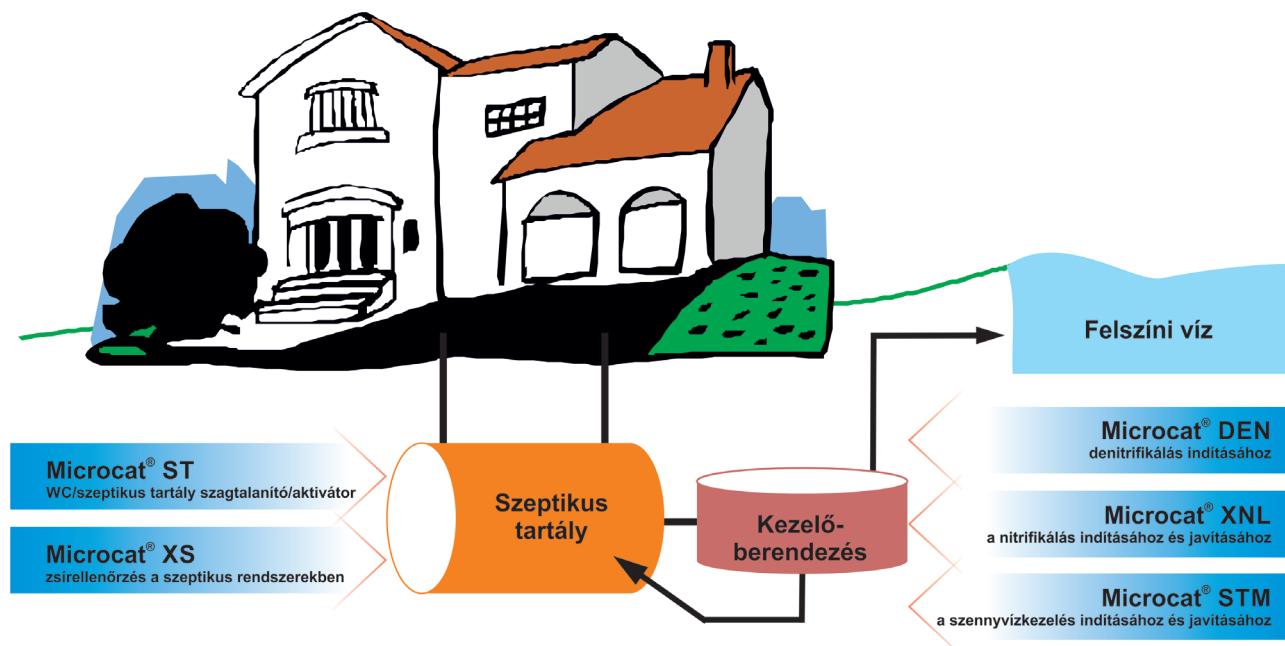
Bio Block

enzimatiskus vizele kocka



A BIO-BLOCK enzimeket és biológiailag lebomló szappanokat tartalmazó vízoldható tabletták a vizelek tisztántartására és szagtalanítására. Használata megkönnyíti a vízkőlerakódás és egyéb szennyeződések eltávolítását a vizelek felületéről, a vezetékekből és szerelvényekről. A BIO-BLOCK egyedülálló összetevői – köztük enzimek tartalma – természetes módon tisztítanak és illatosítanak, és mivel a termék veszélyes vegyi anyagoktól mentes, az biztonságosan használható.

HÁZI SZENNYVÍZTISZTÍTÁS



MICROCAT DEN

denitrifikáló biotermék szennyvízkezeléshez



A MICROCAT®-DEN természetben előforduló mikroorganizmusok szinergikus keveréke az anoxikus körülmények között lezajló denitrifikálás elősegítésére, ezáltal nagymértékben járul hozzá a nitrát és nitrit szennyvízből való eltávolításához.

A termék fakultatív anaerob mikroorganizmusok kombinációját tartalmazza, melyek nitrátot használnak oxigénforrásként.

MICROCAT XNL

ammónia-oxidáló biotermék



A MICROCAT® XNL/XNC fokozza a nitrifikáló rendszerek baktériumtörzseinek ammónia-oxidáló képességét, és növeli a toxikus körülmények vagy hideg időjárási körülmények közti teljesítményt.

A házi biológiai szennyvíztisztító berendezés levegőztető zónájába adagolandó, a rendszer indításakor vagy az aktivitás növelésének igénye esetén.

Hígítva alkalmazandó.

MICROCAT STM+

biotermék szennyvíztisztító tőrendszerekhez, fakultatív tavakhoz és levegőztetett tavakhoz



A MICROCAT® STM+ mezőgazdasági, városi, kereskedelmi, ipari és/vagy élelmiszer-feldolgozóipari eredetű szennyvíz kezelésére üzemeltetett szennyvízrendszerekben, fakultatív és levegőztetett tavakban használható termék, mely növeli a szennyvíztisztítás hatékonyságát és csökkenti annak szagkibocsátását.

A MICROCAT® STM+ természetből származó enzimek, aerob és fakultatív anaerob mikroorganizmusok kombinációját tartalmazza, amelyek képesek lebontani a háztartási, mezőgazdasági és ipari hulladékok széles körét. Ezek közé tartoznak a facellulózok, zsírok, olajok, fehérjék, rostos anyagok és hasonló hulladékok.

MICROCAT ST

WC - szagtalanító és oldómedence aktiváló



A MICROCAT® ST semlegesítők, szagtalanítók és aktivátorok természetes keveréke a vízvezeték-szerelvények és -rendszerek tisztítására és szagtalanítására.

A MICROCAT®-ST biztonságos, természetes baktériumokat tartalmaz a szennyvíz oldómedencék nagy aktivitásának fenntartására, valamint hogy a szennyvíz-vezetékek tiszták maradjanak és a vízáramlás akadálytalan legyen.

MICROCAT XS

természetes adalékanyag biológiai szennyvízrendszerekhez



A MICROCAT®-XS előválogatott, adaptált mikroorganizmusok szinergikus keveréke a zsírok elfolyósítására, valamint a szennyvízrendszerek dugulásának elkerülésére.

A MICROCAT®-XS enzimeket és további szinergisztikus összetevőket tartalmaz a szennyvízrendszerek biológiai aktivitásának fenntartására, valamint hogy a szennyvízvezetékek tiszták maradjanak és a vízáramlás akadálytalan legyen.

Termék név	Szennyvíztisztító telep	Élelmiszeripar	Vegyipar	Fémfeldolgozás	Oléipar	Textilipar	Papíripar	Mezőgazdaság	Vendéglátás	Uszoda	Háztartás	Alkalmazás helye	Funkció	Amit eltávolít
QM SPH-CW & ENZ										x		lefolyók, oldómedence	biofilm eltávolítás	biofilm
MICROCAT ST											x	lefolyók, oldómedence	szagtalanítás és oldómedence aktiválás	zsírok, cellulóz
MICROCAT XS											x	lefolyók, oldómedence	oldómedence aktiválás	zsírok, cellulóz
MICROCAT XNL	x										x	levegőztető zóna	nitifikálás	ammónia
MICROCAT STM+	x										x	tó, víztározó	lebontások, szagtalanítás	zsírok, cellulóz, fehérjék
MICROCAT DEN	x										x	denitifikáló zóna	denitifikálás	nitrit, nitrát
MICROCAT HX	x		x	x	x	x						levegőztető zóna	lebontás, toxikus anyag megkötés	szénhidrogén
MICROCAT XR			x	x	x	x	x					levegőztető zóna	lebontás, toxikus anyag megkötés	szénhidrogén
MICROCAT XP							x					levegőztető zóna	lebontás	papíripari szennyező anyagok
MICROCAT SXMRF	x	x					x					levegőztető zóna, lefolyó, emésztő	lebontás	zsírok, cellulóz, fehérjék
MICROCAT SMPL			x	x	x							szennyezett felület, olajfogyó	tisztítás	szénhidrogén
QM PROZYM-CIP		x						x	x	x		padlók, felületek	tisztítás	szerves anyagok
MICROCAT ARCS									x			lefolyók	lebontások, szagtalanítás	zsírok
MICROCAT GEL									x			lefolyók	lebontások, szagtalanítás	zsírok, olajok, keményítők, fehérjék
BioPop									x			zsírfogyó, szennyvízáttemelő	lebontások, szagtalanítás	zsírok
MICROCAT DNTRF									x		x	lefolyók	lebontások, szagtalanítás	zsírok
MICROCAT ECL	x	x				x			x			lefolyók, felületek	lebontások, szagtalanítás	zsírok, olajok, keményítők, fehérjék
MICROCAT PTL									x		x	lefolyók	lebontások, szagtalanítás	zsírok
Bio Block									x			vizelde	vízkeletávolítás, szagtalanítás	vízke, húgykő
MICROCAT BFL									x			padlók, felületek	tisztítás	zsírok



DINAX VÍZKEZELÉSI Kft.

1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.

Telefon: +36 1 403 0937

E-mail: dinax@dinax.hu

Web: www.dinax.hu