

MICROCAT® - XR

szénhidrogén-csökkentő biotermék olajleválasztókhoz és ipari szennyvízkezelő üzemek részére

LEÍRÁS:

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.

ALKALMAZÁSA:

A **MICROCAT-XR**-t az ipari szennyvizet kezelő biológiai szennyvíztisztító telepeken alkalmazzák. Ezek a telepek számos szerves vegyi anyagot fogadnak be, amelyek közül néhány mérgező és / vagy nehezen lebomló. Az ilyen vegyi anyagok általában átjutnak a rendszeren, vagy rendszermeghibásodást okoznak, ami a kifolyó szennyvíz minőségének romlását és a megnövekedett működési költségeket eredményez.

A **MICROCAT-XR** természetből kiválasztott mikrobiális törzseket tartalmaz a fokozott biológiai lebonthatóság érdekében. Előzetes karbantartási alapon történő felhasználás esetén ez a termék növelheti a folyamatban lévő műveleteket és javíthatja a teljes rendszer teljesítményét - csökkentett költségek mellett.

A **MICROCAT-XR**-t kifejezetten a vegyipar, kőolaj-finomítás, az elsődleges fémeket feldolgozó üzemek, a textilipar, a fa- és papíripar, valamint a kapcsolódó iparágak számára történő felhasználásra tervezték, az ezen iparágak által termelt hulladékoktól származó városi üzemekben történő felhasználásra.

ADAGOLÁS:

A **MICROCAT-XR** közvetlenül a hulladékkezelő üzem levegőztető zónájára alkalmazandó, megelőző karbantartás jelleggel.

Rendszer-helyreállításra: 3,6 kg / 1000 m³ / nap

Fenntartó adag: 0,12 kg / 1000 m³ / nap



OPTIMÁLIS ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:

A legjobb eredmény elérése érdekében a terméket az alábbi feltételek mellett ajánlott alkalmazni:

	Érték tartomány	Optimális
oldott oxigén (ppm)	0,5-2,5	2,0
pH	6-9	7
hőmérséklet °C	10-40 °C	35 °C
mérgező nehéz fémek (ppm)	nyomokban	nyomokban
tápanyagok: BOi: NH ₃ -N BOi: PO ₄ -P	10 : 1 - 10 : 0.5 100 - 1 - 100 : 0.5	10 : 1 100 : 1

TULAJDONSÁGOK:

Állaga: bézsszínű granulátum

Összetétel: speciális, előre kiválasztott mikroorganizmusok

Kiszerezés: 11,3 kg-os műanyag vödör
100 kg-os papírhordó

Szavatosság: 2 év

TÁROLÁS:

7 – 40 °C között.

Tárolja száraz helyen.

A folyadékot ne tegye ki a fagynak.

VIGYÁZAT:

Kerülje a száraz por belélegzését.

Kerülje a termék bőrrel való érintkezését, mivel az irritációt okozhat.

Ha az anyag érintkezik a bőrrel vagy a szemmel, alaposan és ismételtén öblítse le vízzel.