

# MICROCAT® - XP

biotermék papíripari szennyvízkezelő üzemek részére

A **MICROCAT-XP** előválogatott, adaptált mikroorganizmus szinergikus keveréke, mely cellulóz- és papírgyártási műveletekből származó szennyvizet kezelő biológiai szennyvíztisztító berendezésekben alkalmazható.



## ALKALMAZÁSOK:

A papírpépet és papírhulladékot befogadó biológiai szennyvíztisztító üzemek időről-időre nehézségekbe ütköznek a kívánt szennyvíz minőségének elérésében. A változó üzemi körülmények folyamatos rendszerhibát okozhatnak, amely jelentős karbantartási költséggel jár.

A **MICROCAT -XP** olyan előválogatott, adaptált mikrobiális törzseket tartalmaz, amelyek fokozzák a rendszer hulladéklebontó képességét. A megelőző karbantartás során ez a kombináció javíthatja a teljes rendszer teljesítményét, miközben csökkenti a működési költségeket.

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.

## TULAJDONSÁGOK:

Állaga: bézs színű granulátum

Összetétel: előválogatott, adaptált mikroorganizmusok

Kiszerezés: 11.3 kg-os műanyag vödör

Szavatosság: 2 év

### ALKALMAZÁS:

A MICROCAT-XP-t közvetlenül a szennyvízkezelő üzem levegőztető zónájában alkalmazandó, rendszeres megelőző karbantartás jelleggel.

A rendszer helyreállításához vagy indításához: 3 kg / 1000 m<sup>3</sup> / nap

Fenntartó adagolás: 0,06 kg / nap 1000 m<sup>3</sup> / 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
pH	6-9	7
hőmérséklet °C	10-40 °C	35 °C
mérgező nehézfémek, ppm	nyomokban	nincs
Tápanyagok: BOI: NH3-N BOI: PO4-P	10 : 1 - 10 : 0.5 100 - 1 - 100 : 0.5	10 : 1 100 : 1

### TÁROLÁS:

7 – 40 °C között.

Tárolja száraz helyen.

A folyadékot védeni kell a megfagyástól.

### FIGYELEM:

Kerülje a száraz por vagy köd belélegzését. Kerülje a termék bőrrel való érintkezését, mivel az irritációt okozhat. Ha az anyag érintkezik a bőrrel vagy a szemmel, alaposan és ismételten öblítse le vízzel.