



MICROCAT® - BIOPOP

BIOFORMULA PER A LA DEGRADACIÓ DE GREIXOS EN POUS DE BOMBEIG I ARQUETES

DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE

MICROCAT®-BIOPOP son cilindres resistents, semi-sumergits que es dissolen lentament i alliberen els microbis i els enzims que poden reduir l'olor i millorar la degradació d'olis i greixos, per a pous de bombeig, arquetes i canonades, on s'hi acumulen greixos tant de tipus animal, vegetal o mineral, mantenint netes aquestes instal·lacions.

MICROCAT®-BIOPOP està especialment formulat per a aplicar en aigües residuals procedents de la indústria alimentària, plantes depuradores municipals i llocs on es propici l'acumulació de greixos.

La periodicitat en el que s'ha de substituir el cilindre s'estima entre 35-80 dies en funció de la concentració de greix del lloc on s'hagi d'aplicar.

MICROCAT®-BIOPOP no conte productes químics agressius. Es fàcil i segur de fer servir i deixa les instal·lacions netes i amb un olor fresc i agradable.

MICROCAT®-BIOPOP està especialment formulat per a:

- .- Plantes de tractament d'aigües residuals de la indústria alimentària.
- .- Plantes de tractament d'aigües residuals de la indústria metal·lúrgica.
- .- Plantes de tractament d'aigües residuals municipals.
- .- Empreses de producció d'aliments precuinats.
- .- Cuines del sector de la restauració (hotels, restaurants, etc.)
- .- Casernes militars.
- .- Càmpings.

CARACTERÍSTIQUES DEL PRODUCTE

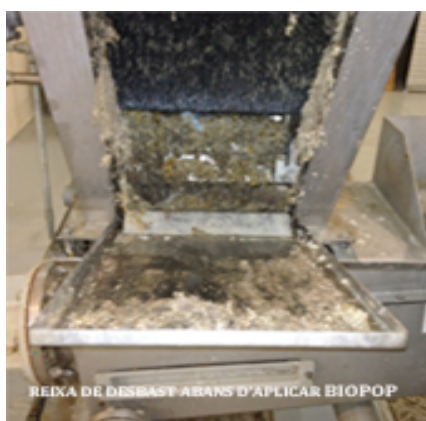
ASPECTE	Cilindre vermell en xarxa de plàstic
CONTINGUT	Microorganismes no patògens, naturals i preseleccionats en una matriu dissolvent sòlida.
CADUCITAT	Més de dos anys si s'emmagatzema correctament.
ENVAS	Caixes de diverses unitats, segons tamany i aplicació.

APLICACIÓ

MICROCAT®-BIOPOP s'aplica directament sobre el lloc d'acumulació del greix. Es ideal per a la instal·lació en qualsevol trampa de greix, estació de bombeig o clavegueram que tingui problemes de mals olors o formació d'olis i greixos. Està dissenyat per a la seva subjecció i recuperació mitjançant un cable o corda.

EMMAGATZEMATGE I MANIPULACIÓ

EMMAGATZEMATGE	7 - 40 °C. No congelar ni escalfar per sobre de 40°C
MANIPULACIÓ	PRECAUCIÓ Conte enzims actius. Si el material entrés en contacte amb la pell o els ulls, rentar abundantment i repetidament amb aigua.



REIXA DE DESBAST ABANS D'APLICAR BIOPOP



REIXA DE DESBAST DESPRES D'APLICAR BIOPOP



MICROCAT® – BIOPOP

BIOFORMULA PER A LA DEGRADACIÓ DE GREIXOS EN POUS DE BOMBEIG I ARQUETES

MANERA D'APLICACIÓ DE BIOPOP

BioPops normalment es col·loca prop de l'entrada d'aigües residuals suspès per la corda, cable o cadena cobert totalment d'aigua. La dissolució es produeix entre 30 i 90 dies depenent de la temperatura i del flux a través de la trampa d'aigua, i de la mida de trampa.

Interceptors de greix

Min. Volum (litres)	Max. Volum (litres)	BioPop pes (lb)	Preu €/caixa	Unit/caixa
0	8	0.07	189,90	12
8	25	0.5	295,50	12
25	80	1	259,50	6
80	200	2	199,50	4
200	500	5	295,90	4
500	1500	10	524,90	4
1500	5000	30	463,80	1

Pous de bombament i plantes de tractament

El BioPop normalment es col·loca prop de l'entrada de les estacions de bombament, però no ha d'estar directament en el flux de l'influent. Mantenint-lo allunyat dels cossos de les bombes, cables elèctrics, etc Col·locar-lo prop de l'arqueta d'entrada / distribuïdor a tancs d'aeració. Suspendre'l per corda, cable o cadena per sota del nivell mínim d'aigua (baix nivell d'aigua a les estacions de bombament). La dissolució es produeix depenent del flux a través de la trampa o tanc, temperatura de l'aigua i la mida real dins de la gamma. BioPops es dissol més ràpidament en les estacions de bombament amb temps de retenció curts. El temps mínim recomanat de retenció hidràulica és de 4 hores.

Cabal min. (m³/dia)	Cabal max. (m³/dia)	Tamany BioPop (lb)	Preu €/caixa	Unit/caixa
10	40	2 x 0.07	379,80	12
40	100	0.5	295,50	12
4000	12,000	30	463,80	1
12,000	40,000	2 x 30	927,60	2

Sistemes de clavegueram

BioPop es pot instal·lar en arquetes de registre per evitar obstruccions de greix i reduir la generació de mals olors a les canonades dels sistemes de col·lectors. BioPop es subjectarà a l'escala d'accés o qualsevol altre suport de manera que el BioPop estigui sempre completament immers en el flux d'aigua. Utilitzeu BioPops múltiples quan s'usi en trams de canonada llargs o en càrregues i/o cabals més alts.

Diàmetre canonada (cm)	Distància entre punts d'aplicació (m)	BioPop talla (lb)	Preu €/caixa	Unit/caixa
<15	30	0.07	189,90	12
<25	100	0.5	295,50	12
<30	100	1	259,50	6
<45	100	2	199,50	4