

地球の生命・水・空気

®



活性汚泥栄養剤

オルガミン[®]NP-51

排水中のBOD成分の処理方法として、活性汚泥法が広く採用されています。活性汚泥法にとって、栄養源として窒素とリンは不可欠であり、これらの栄養源が不足したり、バランスがくずれたりすると満足できる処理効果が得られません。栄養量は排水により若干の変動がありますが、一般にBOD=100に対し窒素(N)=5、リン(P)=1が必要とされています。

従来は窒素源としてアンモニア、硫酸、尿素等、リン源として工業用リン酸が主に使われており管理、品質及び安全性の点で種々問題があります。

オルガミンNP-51は、これらの問題を解決する活性汚泥の栄養剤であり、従来品に比較し、優れた特長を持っています。

特 長

1. 維持管理が容易です。

従来の二品管理に対し、オルガミンNP-51は窒素とリンが5：1の割合で配合されているため、一品管理ができます。又金属に対する腐食性がないため、タンク類の腐食の心配がありません。

2. 高品質です。

従来品に比較し、オルガミンNP-51は有害物質、重金属の含有量が非常に少なく環境汚染、二次公害の心配がありません。

3. 安全です。

オルガミンNP-51はpHが中性であり、皮膚への刺激もなく、安心して使用することができます。

使用方法

オルガミン NP-51 は粉末であり、水で希釈溶解してご使用ください。希釈倍率は3倍以上とし、溶解は5分以上行ってください。

尚、吸湿性が強いいため、開封後は速かにご使用ください。梅雨期などには2～3日で吸湿することがあります。

使用量

BOD=100 に対し、オルガミン NP-51 を13.3の割合いでご使用ください。

物 性

外 観	白色粉末
窒素含有量	37.5%以上
りん含有量	7.5%以上
水分含有量	0.5%以下
pH (10%溶液)	7～8
見掛比重	0.52～0.58
水溶液粘度 (10%液)	2.1 cps

有害物質分析結果

カドミウム	0.42 mg Cd/kg
シアン	0.01 mg Cn/kg
鉛	0.01 mg Pb/kg
全クロム	0.28 mg Cr/kg
6価クロム	0.01 mg Cr/kg
ひ 素	0.90 mg As/kg
全水銀	0.01 mg Hg/kg

荷 姿

中味重量	20 kg	1,000 kg
包 装	クラフト袋	コンテナバック



オルガノ株式会社

東京支社 TEL東京(03)432-8111
東京都港区芝公園3-1-38(秀和芝公園3丁目ビル) 〒105

大阪支社 TEL大阪(06)341-2671
大阪市北区堂島1-5-17(堂島グランドビル) 〒530

札幌営業所 TEL札幌(011)643-0901
札幌市中央区大通西21-46 〒064

仙台営業所 TEL仙台(022)261-6801
仙台市一番4-1-1(仙台セントラルビル) 〒980

名古屋営業所 TEL名古屋(052)583-1861
名古屋市中村区名駅4-5-20(第2堀内ビル) 〒450

広島営業所 TEL広島(082)228-9977
広島市中区基町12-3(朝日生命広島ビル) 〒730

福岡営業所 TEL福岡(092)714-1700
福岡市中央区渡辺通1-1-1(電気ビルサンセルコ別館) 〒810

本社別館 TEL東京(03)815-7111
東京都文京区本郷1-28-23 〒113

本社・東京研究所 TEL東京(03)812-5151
東京都文京区本郷5-5-16 〒113

大船研究所/柏工場/戸田工場/幸手工場

販売店