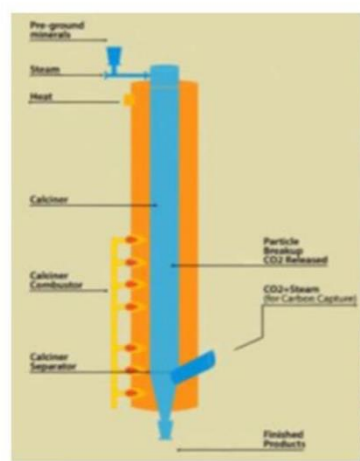



ACTI-Mag™

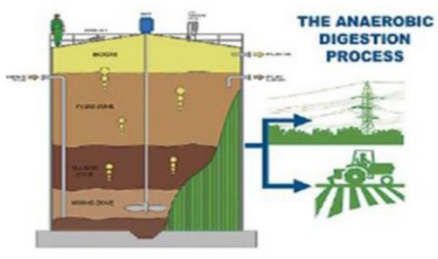
Enhance Your Anaerobic Digestion with ACTI-Mag™

Calix เป็นบริษัทด้านพัฒนาและวิจัยเทคโนโลยี
เชิงพาณิชย์ชั้นนำของโลก เพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ใน
การแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมและเป็นผู้ผลิต ACTI-Mag™

ACTI-Mag™ คือ แมกนีเซียมไฮดรอกไซด์ ($Mg(OH)_2$)
ที่ผลิตมาจากแร่แมกนีไซด์ (Magnesite) ด้วยวิธีการ
ทันสมัยและมีประสิทธิภาพที่เรียกว่า Calcination
“kiln” ดังนั้นจึงมั่นใจได้ว่า ACTI-Mag มีความ
ปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



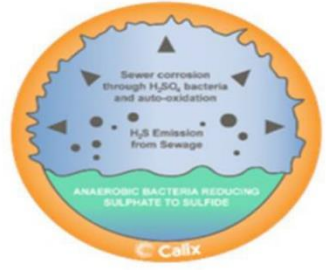
การประยุกต์ในการใช้งาน ACTI-Mag™



เพิ่มความเร็วในการหมัก
ย่อยสลายสารอินทรีย์



การเพิ่มผลผลิตใน
กระบวนการผลิต Bio gas



การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์
 H_2S



เพิ่มประสิทธิภาพของบ่อบำบัด



การลดการเกิดกลิ่น
ในระบบบำบัดน้ำเสีย



Calix



Hydro Bio

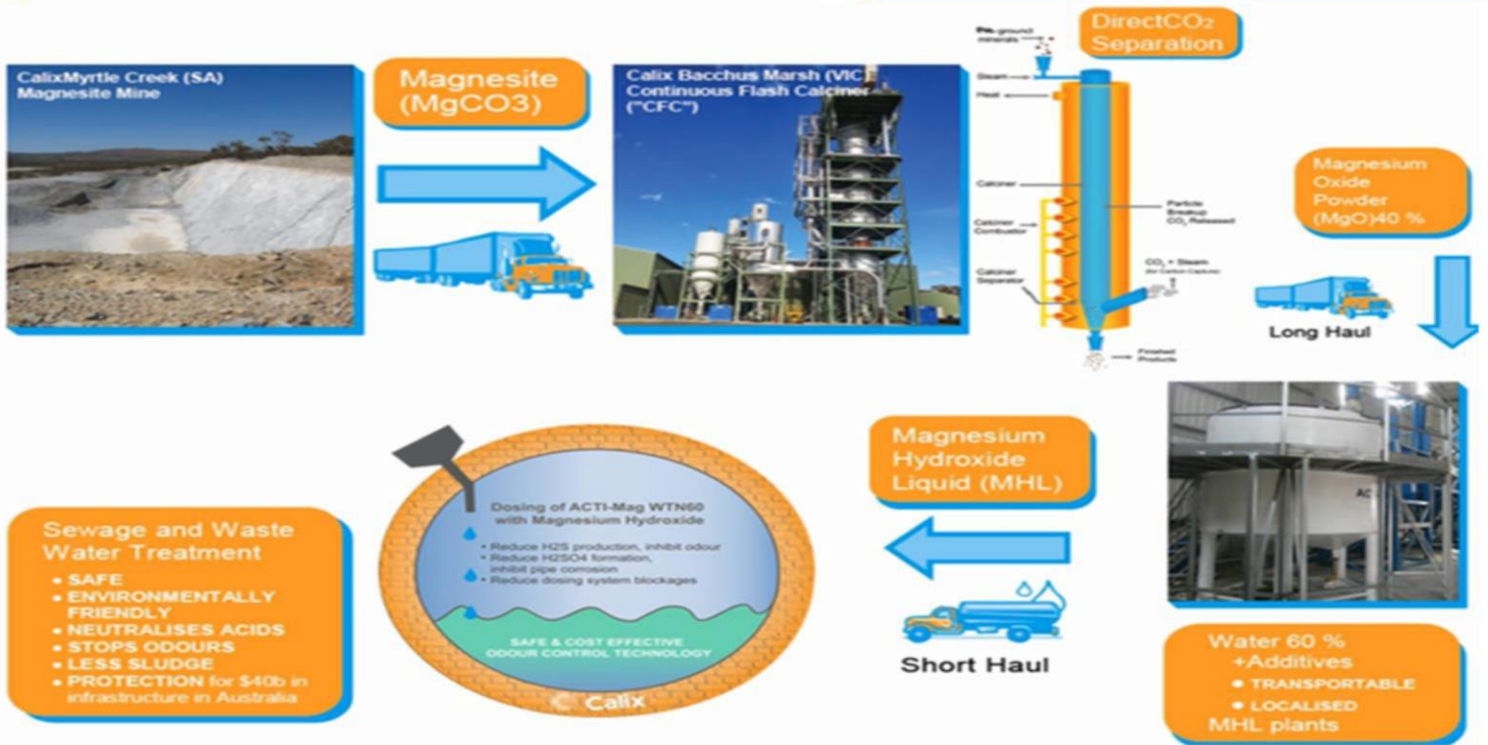
19/66 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทร.02-908-1808-9 แฟกซ์.02-529-2915

การใช้ ACTI-Mag™ จะให้ผลดังต่อไปนี้

1. ช่วยต่อการควบคุมค่า pH
2. ช่วยสภาพความเป็นด่างจากสารละลายบัฟเฟอร์
3. ช่วยลดค่า COD/BOD
4. ช่วยลดค่าการเกิดสารแขวนลอย (SS)
5. ช่วยลดค่า H₂S
6. ลดการเกิดฟอสเฟต

7. ช่วยแยกแแบคทีเรียออกจากโลหะหนัก
8. เป็นสารอาหารช่วยในการเติบโตของจุลินทรีย์
9. ช่วยลดขนาดของตะกอน
10. เพิ่มประสิทธิภาพในการรีดน้ำออกจากตะกอน
11. เพิ่มผลผลิตของไบโอแก๊ส
12. เพิ่มความเร็วในการย่อย

ขั้นตอนในกระบวนการผลิต ACTI-mag



ข้อมูลผลการทดสอบของ ACTI-Mag™

Sample	Amount added	Gas production after 6 days
MHL	100kg/ML	1163cc
25% Caustic Soda	324kg/ML	180cc
Control	0 kg/ML	370cc

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการผลิต Bio Gas

ACTI-MAG