

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ Pico Bio Ball

Pico Bio Ball ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์หลากหลาย และสามารถทำงานได้ในช่วงที่กว้างของสภาพสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกัน เนื่องจากจุลินทรีย์ที่คัดเลือกได้ เป็นเชื้อจุลินทรีย์จากธรรมชาติ ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยง เป็นจุลินทรีย์ที่ได้รับการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองปัญหาการกำจัดกลิ่นและทำความสะอาดคราบไขมัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในครัวเรือน อุตสาหกรรมปศุสัตว์ และสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการใช้สารเคมี

1. ชื่อผลิตภัณฑ์: PICO Bio Ball : ลักษณะปรากฏและรูปแบบ

- ลูกบอลกลม

2. การบรรจุและภาชนะบรรจุ จะบรรจุตามลักษณะการใช้งาน



ประโยชน์ที่ได้รับ / Benefits

- จุลินทรีย์จะช่วยย่อยสลายในคราบมันที่ติดอยู่ตามท่อ ซึ่งเป็นสาเหตุของการอุดตัน และกลิ่นจากท่อน้ำทิ้งที่เอ่อขึ้นมาจากท่อจะหมดไป รวมถึงช่วยย่อยไขมันที่สะสมในบ่อดักไขมันและถังดักไขมันได้จึงช่วยลดภาระให้ไม่มีกลิ่นเหม็น โดยไขมันจะถูกย่อยสลายกลายเป็นน้ำ ทำให้แทบไม่ต้องดักไขมันออกเลย
- ช่วยลดกลิ่นในส้วมและกลิ่นเหม็น ให้กลิ่นที่สะอาดปราศจากน้ำหอมและสารเคมี ปลอดภัยต่อสุขภาพและสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- กำจัดกลิ่นเหม็นที่บริเวณท่อน้ำทิ้ง โกปัสสาวะท้นชาย ชักโครก สำหรับบ้านพัก โรงแรม ผับ ร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น
- จุลินทรีย์จะช่วยย่อยสลายปฏิกูล ทำให้ประหยัดการดูดส้วม ทำความสะอาด ลดคราบเชื้อราที่พื้นผิว และกำจัดแมลงต่าง ๆ ที่มาจากท่อน้ำทิ้ง เช่น แมลงสาบ หนู เป็นต้น
- ช่วยให้สภาพแวดล้อม การใช้เวลาส่วนตัวจัดการธุระต่าง ๆ ในห้องน้ำส่วนตัวดีขึ้น และไม่มีกลิ่นเหม็นมากรวน
- กำจัดกลิ่นในรถยนต์ ตู้เย็น กลิ่นอับในตู้เสื้อผ้า ซึ่งได้ผลอย่างรวดเร็ว กลิ่นต่าง ๆ ที่ไม่พึงประสงค์จะหมดไป
- ปราศจากน้ำหอมและสารเคมี ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานที่มีผิวแพ้ง่าย
- Bio Ball ต่างจากลูกเหม็น เพราะ Bio Ball ผลิตจากจุลินทรีย์ที่ดีและปลอดภัยต่อคนและสิ่งแวดล้อม แต่ลูกเหม็นประกอบไปด้วยสารเคมีที่ชื่อ “แนฟทาลีน (naphthalene)” มากกว่าร้อยละ 99 สารแนฟทาลีนยังเป็นอันตรายต่อคน หากได้รับสารชนิดนี้เข้าไปอาจจะก่อให้เกิดโรคมะเร็ง
- มีอายุการใช้งานประมาณ 15-30 วัน
- เป็นผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติอย่างแท้จริง สามารถใช้งานได้เกือบทุกสถานที่ ที่ที่ต้องการบำบัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายจากสารเคมี ด้านราคาไปใช้งานเมื่อเทียบราคากับ EM Ball (อีเอ็ม บอล) หรือลูกเหม็นอาจสูงกว่า แต่ด้วยประสิทธิภาพ อายุการใช้งาน ความปลอดภัย และปริมาณสัดส่วนในการใช้งานจริง จะดีกว่าผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นอย่างเห็นได้ชัด
- ประหยัดทั้งค่าใช้จ่าย ประหยัดเวลาในการทำทำความสะอาด ทำให้พ่อบ้านแม่บ้านมีเวลาเหลือไปทำกิจกรรมอื่น ๆ

คุณสมบัติ Bio Ball

- กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์อันเกิดจากความอับชื้น เชื้อรา เศษอาหาร กลิ่นของเสียจากการขับถ่าย สัตว์เลี้ยง และขยะชีวภาพ
- ช่วยในการย่อยไขมัน คราบโปรตีนในครัว และพื้นที่ทำอาหาร

- ป้องกันการเกิดคราบเหลืองในห้องน้ำและสุขภัณฑ์
- เพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย
- ปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสัตว์
- ไม่เป็นพิษ ไม่ใช่ยา หรือสารเคมี

สถานที่การใช้งาน

Pico Bio Ball นำไปประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาในหลากหลายอุตสาหกรรม ทดแทนการใช้สารเคมี เป็น การธรรมชาติบำบัด ธรรมชาติอย่างยั่งยืน

- บ่อดักไขมัน
- อ่างล้างจาน / ซิงค์ล้างจาน
- ชักโครก โถปัสสาวะ ห้องน้ำ
- ภูพื้น เช็ดโต๊ะ ทำความสะอาดภายในร้าน
- ตู้เย็น ตู้แช่
- ตู้ปลา บ่อเลี้ยงปลา

วิธีการกำจัดกลิ่น

1. วางลูกบอลจุลินทรีย์บริเวณฝาท่อน้ำทิ้ง ซิงค์ล้างจาน
2. วางลูกบอลจุลินทรีย์บริเวณฝาท่อน้ำทิ้งในอ่างล้างหน้า
3. วางลูกบอลจุลินทรีย์ในโถปัสสาวะ
4. วางลูกบอลจุลินทรีย์บริเวณฝาท่อน้ำทิ้งในห้องน้ำ (ท่อเดรน)

วิธีย่อยไขมัน

1. วางลูกบอลจุลินทรีย์ในซิงค์ล้างจาน เพื่อย่อยสลายไขมันที่ตกค้างในท่อและถังดักไขมันใต้ซิงค์
2. ละลายลูกบอลจุลินทรีย์ในน้ำสะอาด จากนั้นนำน้ำที่ได้มาใช้เช็ดถูโต๊ะทำงานในครัว เพื่อย่อยสลายคราบ ไขมันและคราบอาหาร
3. ใช้กับพื้นครัวหรือบริเวณที่มีคราบมัน เพื่อช่วยย่อยไขมัน ลดกลิ่นเหม็น และทำให้พื้นผิวสะอาด

อายุการใช้งาน Pico Bio Ball

มีอายุการใช้งานนาน 15-30 วัน ขึ้นอยู่กับขนาดและปริมาณกลิ่นในพื้นที่ (หรือการพลัสน้ำในโถสุขภัณฑ์ 3,000 ครั้ง)

Pico Bio Ball ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้อย่างแน่นอน โดยได้รับการรับรองด้านความปลอดภัยจากสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ โดยค่าความปลอดภัยของ Pico Bio Ball อยู่ที่ LD50 2,000 มก. ต่อน้ำหนักตัวของคนหรือสัตว์ 1 กิโลกรัม ซึ่งเทียบกับลูกเหม็นหรือเนฟทาลินที่ 8 มก. ต่อน้ำหนักตัวของคนหรือสัตว์ 1 กิโลกรัม

ทำไมถึงต้องใช้ Pico Bio Ball

เพราะเอนไซม์จาก Pico Bio Ball เป็นผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติอย่างแท้จริง ที่นำจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในธรรมชาติมาผ่านกรรมวิธีอบแห้งเยือกแข็ง (Vacuum Freeze Drying) ที่อุณหภูมิ -18 องศาเซลเซียส จะไม่ทำให้จุลินทรีย์เกิดการผ่าเหล่า หรือแพร่พันธุ์ก่อผลเสียเหมือนผลิตภัณฑ์ที่รื้อจุลินทรีย์แบบอื่น และปลอดภัยต่อมนุษย์และสัตว์

วิธีสังเกตว่า Pico Bio Ball หมดอายุการใช้งานแล้ว

ในการนำมาใช้งานจริงของ Pico Bio Ball เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว เอนไซม์จะย่อยสลายตัวออกไปทำให้ตรงกลางของบอลลูบล่ง ประสิทธิภาพการกำจัดกลิ่นของ Pico Bio Ball ลดลงหรือหายไป และกลิ่นเฉพาะของ Pico Bio Ball จะจางหายไป

การใช้ Pico Bio Ball ดีกว่าการใช้ลูกเหม็นอย่างไรลูกเหม็น

เป็นผลิตภัณฑ์ที่เรารู้จักและใช้กันมาอย่างยาวนาน และถือว่าเป็นพิษใกล้ตัวที่ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในการป้องกันแมลงกัดกินเสื้อผ้า หรือใช้เพื่อบดกลิ่นในห้องน้ำ ลูกเหม็นมีทั้งชนิดก้อน ชนิดเม็ดและชนิดสลิค ซึ่งประกอบไปด้วยสารเคมีที่ชื่อ “เนฟทาลิน (naphthalene)” มากกว่าร้อยละ 99 โดยน้ำหนัก สารชนิดนี้สามารถระเหิดหรือเปลี่ยนสถานะที่อุณหภูมิห้องจากของแข็งกลายเป็นไอที่มีกลิ่นไล่แมลงได้ เนฟทาลินเป็นสารประกอบที่เกิดขึ้นเองในธรรมชาติ พบได้ในถ่านหิน น้ำมันปิโตรเลียม และเกิดจากการเผาไหม้ของสารประกอบอินทรีย์ เช่น ไม้ บุหรี่ ปัจจุบันนอกจากมีการนำเนฟทาลินไปใช้ในลูกเหม็นกันแมลงแล้วยังมีการผลิตเนฟทาลินเพื่อนำไปใช้ในการผลิตพลาสติกพีวีซี เรซิน สารฟอกหนัง สีย้อม และสารฆ่าแมลงบางประเภทอีกด้วย

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่าลูกเหม็นมีประโยชน์ มีกลิ่นไล่แมลง และกลบกลิ่นอื่น ๆ จึงใช้ป้องกันแมลงกัดกินเสื้อผ้าในตู้เสื้อผ้า หรือใช้เพื่อบดกลิ่นความเป็นพิษ โดยปกติสารเนฟทาลินในลูกเหม็นสามารถเข้าสู่ร่างกายของเราได้โดยการหายใจเอาอากาศที่มีไอระเหยของเนฟทาลินจากเสื้อผ้าหรือผ้าห่มที่มีการใช้ลูกเหม็น หรือสัมผัสกับลูกเหม็นหรือเสื้อผ้าหรือผ้าห่มที่มีการใช้ลูกเหม็น รวมไปถึงการกินด้วยความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ เช่น เด็ก ในชีวิตประจำวันถ้ามีการสูดดมไอของเนฟทาลินที่ค่อยๆ ระเหิดออกมาจากก้อนลูกเหม็นเข้าไปในปริมาณไม่มากและไม่ต่อเนื่องก็อาจไม่แสดงอาการของการเกิดอันตราย อย่างไรก็ตาม การได้รับเนฟทาลินเข้าสู่ร่างกายในปริมาณมากอาจมีผลต่อสุขภาพ

สถานที่ใช้งาน Bio Ball

สถานที่	อ่างล้างต่าง ๆ
ผลประโยชน์ที่ได้	- กำจัดกลิ่นเหม็นที่บริเวณท่อน้ำทิ้ง - คราบน้ำมันคราบสิ่งสกปรก คราบสะสมที่เกาะแน่นบริเวณอ่างล้างจาน - ลดกลิ่นเหม็นจากเนื้อสัตว์หรืออาหารเน่าเสีย ซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ในชีวิตประจำวันจะหมดไป - กำจัดแมลงต่าง ๆ ที่มาจากท่อน้ำทิ้ง เช่น แมลงสาบ หนู เป็นต้น - จุลินทรีย์จะช่วยย่อยสลายไขมันและน้ำมัน ลดการอุดตันและกลิ่นจากท่อน้ำทิ้ง ลดแรงงานการดักไขมัน - อายุการใช้งานต่อก่อน 15-30 วัน เปลี่ยนก้อนใหม่เมื่อก่อนจุลินทรีย์ในลูกบอลหมด - ประหยัดและคุ้มค่าเพราะลูกมีระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนาน
อัตราส่วน	วาง Pico Bio Ball 1 ลูก แขนงหรือวางไว้ตรงทางน้ำไหลผ่านฝาท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือหรืออ่างล้างจาน โดยไม่ต้องแกะลูกบอลที่หุ้มออก
วิธีการใช้	วาง Pico Bio Ball 1 ลูก แขนงหรือวางไว้ตรงทางน้ำไหลผ่านฝาท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือหรืออ่างล้างจาน โดยไม่ต้องแกะลูกบอลที่หุ้มออก
หมายเหตุ	- ห้ามรับประทาน - ล้างมือทุกครั้งหลังใช้ผลิตภัณฑ์ - ไม่ควรใช้ร่วมกับน้ำยาฆ่าเชื้อ หรือน้ำยาทำความสะอาดอื่น ๆ

สถานที่	ห้องน้ำ, ห้องอาบน้ำ, โถส้วม
ผลประโยชน์ที่ได้	- กำจัดกลิ่นเหม็นที่บริเวณท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะท่านชาย ชักโครก สำหรับบ้านพัก โรงแรม ผับ ร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น - คราบเหลืองคราบสะสมที่เกาะแน่นบริเวณโถปัสสาวะจะหมดไป - ลดปริมาณไขมันโดยไม่ต้องตักทิ้งจากบ่อดักไขมันในระบบบำบัดน้ำเสีย - ลดกลิ่นเหม็นจากท่อน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ในชีวิตประจำวันจะหมดไป - จุลินทรีย์จะช่วยย่อยสลายปฏิกูลทำให้ ระยะที่การดูดซึมทำความสะอาด ลดความถี่ของพื้นที่มีปัญหา และกำจัดแมลงต่างๆ ที่มาจากท่อน้ำทิ้ง เช่น แมลงสาบ หนู เป็นต้น - จุลินทรีย์จะช่วยย่อยสลายไขและน้ำมัน ลดการอุดตันและกลิ่นจากท่อน้ำทิ้ง - อายุการใช้งานต่อก่อน 15-30 วัน เปลี่ยนก้อนใหม่เมื่อก่อนจุลินทรีย์ในลูกบอลหมด - ประหยัดและคุ้มค่าเพราะลูกมีระยะการใช้งานที่ยาวนาน
อัตราส่วน	วาง Pico Bio Ball 1 ลูก ในโถปัสสาวะ หรือแขวนในถังชักโครกที่มีกลอย ฝา ท่อน้ำทิ้ง พื้นในห้องอาบน้ำ หรืออ่างล้างมือ อ่างล้างจาน โดยไม่ต้องแกะลูกบอลที่หุ้มออก
วิธีการใช้	วาง Pico Bio Ball 1 ลูก ในโถปัสสาวะ หรือแขวนในถังชักโครกที่มีกลอย ฝา ท่อน้ำทิ้ง พื้นในห้องอาบน้ำ หรืออ่างล้างมือ อ่างล้างจาน โดยไม่ต้องแกะลูกบอลที่หุ้มออก
หมายเหตุ	- ห้ามรับประทาน - ล้างมือทุกครั้งหลังใช้ผลิตภัณฑ์ - ไม่ควรใช้ร่วมกับน้ำยาฆ่าเชื้อ หรือน้ำยาทำความสะอาดอื่น ๆ

สถานที่	ตู้เย็น ตู้รองเท้า ตู้เสื้อผ้า รถยนต์
ผลประโยชน์ที่ได้	- กำจัดกลิ่นในตู้ต่างๆ ซึ่งได้ผลอย่างรวดเร็ว กลิ่นต่าง ๆ ที่ไม่พึงประสงค์จะหมดไป - ปราศจากน้ำหอมและสารเคมี ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานและสิ่งแวดล้อม - ปลอดสารพิษและสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ - อายุการใช้งานต่อก่อน 15-30 วัน เปลี่ยนก้อนใหม่เมื่อก่อนจุลินทรีย์ในลูกบอลหมด - ประหยัดค่าใช้จ่ายในการทำมาสะอาด
อัตราส่วน	ซึบน้ำแล้ววาง Pico Bio Ball 1 ลูก ในตู้เย็น
วิธีการใช้งาน	ซึบน้ำแล้ววาง Pico Bio Ball 1 ลูกในตู้เย็นบริเวณที่ต้องการกำจัดกลิ่น
หมายเหตุ	- ห้ามรับประทาน - ล้างมือทุกครั้งหลังใช้ผลิตภัณฑ์ - ไม่ควรใช้ร่วมกับน้ำยาฆ่าเชื้อ หรือน้ำยาทำความสะอาดอื่น ๆ