

CPT 201

Biocide (Cooling Tower Compound)

สารเคมีป้องกันตะไคร่และแบคทีเรีย ในระบบ Cooling Tower

CPT 201 เป็นสารเคมีประเภทไอโซไซโซโลน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการควบคุมและป้องกันการเจริญเติบโตของตะไคร่ น้ำ เมื่อของแบคทีเรีย การรีดิวซ์พื้นผิวของแบคทีเรีย และเห็ดรา ในน้ำของระบบหล่อเย็น เครื่องพอกอากาศและอื่นๆ ในระบบการหมุนเวียนน้ำ **CPT 201** มีข้อดีหลายประการดังต่อไปนี้

จุดเด่นของสารเคมี

- สามารถทำการขจัดและยับยั้งการเพิ่มปริมาณของสารอินทรีย์ที่เคลือบผิว
- มีความสามารถในการกำจัดสิ่งมีชีวิตที่ใช้และ ไม่ใช้ออกซิเจน และพวกสาหร่ายได้
- สารเคมีมีความสามารถในการใช้งานร่วมกับสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันการเกิดตะกรัน และช่วยยับยั้งการกัดกร่อนพื้นผิว
- สามารถลดปริมาณการเกาะติดของสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กและก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ที่เกิดจากแบคทีเรียเป็นเหตุทำให้เกิดการกัดกร่อน ความสกปรก กลิ่น และการลดประสิทธิภาพ ในการแลกเปลี่ยนความร้อน
- ให้ผลมากกว่าการใช้ pH และอุณหภูมิ
- ให้ผลที่ดีกว่าการเติมสารคลอรีนเพราะมีสภาพที่ไม่เป็นสารออกซิไดซ์
- ไม่มีก๊าซฮาโลเจนและโลหะหนักเป็นส่วนประกอบ

คุณลักษณะ:

อ้างอิงตาม เอกสาร ความปลอดภัยในการใช้สินค้า (MSDS Number : MS2010)

การใช้งาน:

CPT 201 สามารถใช้ได้ทั้งในระบบหล่อเย็นแบบเปิดและแบบปิด และไม่มีผลกระทบต่อ Cooling Tower เนื่องจาก MEGA 201 มีการระเหยในปริมาณที่ต่ำ **วิธีการเติม CPT 201** สามารถเติมเป็นครั้งๆ หรือเติมแบบต่อเนื่อง

Product Note

PN2010/ RV.00 / Eff. date 18-11-24

โดยใช้ความเข้มข้นที่กำหนดดังนี้:

เติมเขาระบบโดยตรง

ในอัตราส่วน 300-500 ppm หรือ g/m³ /day

เติมโดนใช้ปั๊มเติมสารเคมี

ที่อัตราส่วน 60-100 ppm ตามการเดินเครื่องของระบบ หรือคุณภาพน้ำเติม

เติมโดยการใช้ เครื่องควบคุมปริมาณสารเคมีในระบบอัตโนมัติ

ให้มีปริมาณสารเคมีตามที่ผู้เชี่ยวชาญกำหนด

คุณสมบัติทางกายภาพ

สี	:	ของเหลวสีเขียวอ่อนใส
pH	:	ประมาณ 3 -5
ความถ่วงจำเพาะ	:	1.01 g/cc ± 0.30

การจัดการและการเก็บรักษา

- ไม่ควรสัมผัสสารเคมีโดยตรง: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับมือ ผิวน้ำตา หรืออวัยวะอื่น ๆ เพราะอาจทำให้เกิดการระคายเคือง ควรสวมถุงมือและแว่นตานิรภัยเมื่อใช้งาน
- หากสัมผัสโดยตรง: หากเกิดการสัมผัสกับสารเคมี ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดทันที เป็นเวลา 5-10 นาที และรักษาตามอาการที่เกิดขึ้น
- การเก็บรักษา: ปิดภาชนะให้แน่นสนิทหลังการใช้งาน และเก็บไว้ในที่ร่ม หลีกเลี่ยงการเก็บในที่ที่โดนแสงแดด

บรรจุภัณฑ์

CPT 201 บรรจุในถังขนาด 20 กิโลกรัม