

Material Safety Data Sheet

เอกสารความปลอดภัยการใช้สารเคมี

Corrosion Inhibitor (Closed Circuit Cooling or Chiller Compound)

1.รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : CPT 301

รายละเอียด : สารประกอบประเภทไนไตรท์ และสารกระจายตะกอน

2.ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	% น้ำหนัก
สารไนไตรท์	น้อยกว่า 40
สารกระจายตะกอนในรูปเกลืออนินทรีย์	น้อยกว่า 20

3.คุณสมบัติทางกายภาพ

ลักษณะ :	สีเหลืองอ่อน
กลิ่น :	ไม่มี
จุดเดือด :	มากกว่า 100 °ซ
การละลายในน้ำ :	ดีมาก
ความหนาแน่น (กรัม/มล.25 °ซ) :	1.05 ± 0.10
ค่าพีเอช (10 % ความเข้มข้น) :	10.5 ± 2.0

Material Safety Data Sheet

4.การจุดติดไฟ

จุดวาบไฟ :	ไม่ต่ำกว่า 100 °C
สารที่ใช้ดับเพลิง :	สเปรย์น้ำ, คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม, เคมีผง
ข้อพิเศษในการดับเพลิง :	ไม่ต้องการ

5.การทำปฏิกิริยา

เสถียรภาพของสาร :	เสถียรภาพที่อุณหภูมิ และความดันปกติ
สารอันตรายเมื่อเสื่อมสลาย :	ไม่มี
สารต้องห้ามในการสัมผัส :	สารที่มีฤทธิ์เป็นออกซิไดซ์ เอเจนต์ เช่น คลอรีน

6.ข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพ

การสัมผัส :	ไม่มีข้อมูลบ่งบอกกรณีการสัมผัสอย่างรุนแรง ด้วยวิธีต่าง ๆ ทำให้เกิดการระคายเคืองตา, ผิวหนัง
สารก่อมะเร็ง :	ไม่มี

7.การปฐมพยาบาล

ตา :	ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที และพาไปพบแพทย์
ผิวหนัง :	ล้างด้วยน้ำสะอาด
หายใจ :	ย้ายไปบริเวณที่มีอากาศการถ่ายเทสะดวก

Material Safety Data Sheet

8.อุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกัน

ถุงมือ :	วัสดุประเภทยางทนต่าง
แว่นตา :	ชนิดแว่นตานิรภัย
อุปกรณ์ป้องกันอื่น ๆ :	ชุดคลุมป้องกันสารเคมี
อุปกรณ์ช่วยหายใจ :	ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันไอสารเคมี
การระบายอากาศ :	สถานที่โล่ง โปร่ง อากาศถ่ายเทสะดวก

9.การกำจัดสารเคมี

หกหรือรั่วบนพื้น :	ใช้สารดูดซับประเภทดิน , ทราย
หกหรือรั่วในน้ำ :	ปฏิบัติตามขั้นตอนการบำบัดน้ำทิ้งของกรมโรงงาน