

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือวิทยาศาสตร์

๑. หมายเลขพัสดุ(NSN): ๖๘๑๐-๓๕-๕๕๐-๐๑๒๔

๒. ชื่อภาษาไทย: คลอรีน ๖๐ %

ชื่อภาษาอังกฤษ: Calcium hypochlorite

๓. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อสนับสนุนการควบคุมคุณภาพของโรงกรองน้ำ และสระว่ายน้ำของหน่วยใน ทร.

๔. แบบรูปและคุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

คลอรีน ชนิดแคลเซียมไฮโปคลอไรด์ (ชั้นคุณภาพ ๑) มีลักษณะเป็นผงหรือเม็ดสีขาว หรือสีนวลหรือสีเหลืองหรือสีเทา ไม่เป็นก้อนและปราศจากสิ่งแปลกปลอม

๔.๒ คุณลักษณะทางเคมี

มีปริมาณคลอรีน (Available Chlorine) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) โดยน้ำหนัก

๔.๓ ภาชนะบรรจุ

บรรจุในถังที่ทำด้วยโพลีเอทิลีน หรือวัสดุอื่นที่ไม่ทำปฏิกิริยากับแคลเซียมไฮโปคลอไรด์ มีฝาปิดสนิท ภายในมีถุงพลาสติกบรรจุแคลเซียมไฮโปคลอไรด์อีกชั้นหนึ่ง มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อการขนส่งและการเก็บรักษา ภาชนะที่บรรจุเป็นของใหม่ ไม่เคยบรรจุสารเคมีหรือวัสดุใดมาก่อน

๔.๔ ขนาดบรรจุ ปริมาณสุทธิบรรจุถังละ ๕๐ (ห้าสิบ) กิโลกรัม หรือขนาดบรรจุเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องเป็นขนาดเดียวกันทั้งหมด

๔.๕ การทำเครื่องหมายและฉลาก

ภาชนะบรรจุต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- ชื่อ ชนิด
- อะแวลูเบิลคลอรีน เป็นร้อยละโดยน้ำหนัก
- ปริมาณสุทธิเป็นกิโลกรัม
- เดือน ปีที่ผลิต
- ข้อความหรือเครื่องหมายที่แสดงว่าเป็นอันตราย
- ข้อแนะนำและข้อควรระวังการใช้ ควรจะระบุไว้ที่ฉลากหรือทำเป็นใบแทรกหรือทำเป็นคู่มือการใช้
- ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

๕. อุปกรณ์ประกอบ

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

เกษียรติกุล ไชยสังวล

(เกษียรติกุล ไชยสังวล)

รอง จก.วศ.ทร.

Gm/ ต.ค.๖๕