

คำแนะนำการใช้

โซเดียม ไฮโปคลอไรต์ (SODIUM HYPOCHLORITE)

ความเข้มข้น 10 % ± 2%

ประโยชน์ ใช้ฉีดพ่นฆ่าเชื้อโรคบริเวณพื้นที่หรือสิ่งที่ต้องการฆ่าเชื้อโรค เช่น ใช้แทนผงปูนคลอรีนในการล้างตลาดหรือที่พักขยะ

การเตรียม ใช้โซเดียมไฮโปคลอไรต์ 1 ช้อนชา (5 มิลลิตร) ในน้ำสะอาด 5 ลิตร คนให้เข้ากัน (อัตราส่วน 1:1000) จะได้โซเดียม ไฮโปคลอไรต์เข้มข้น 100 ppm สำหรับฆ่าเชื้อโรค

การแต่งกายสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

สวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หน้ากากอนามัยชนิด N95 แวนชนิดครอบตาไม่มีรูระบายอากาศ ถุงมือยางหนา และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง



การเก็บรักษา เก็บในที่มื้อากาศเย็น การระบายอากาศดี ห่างจากความร้อนและไฟ เก็บแยกจากกรดสารอินทรีย์ และโลหะ เช่น อลูมิเนียม สังกะสี สารนี้จะเสื่อมสภาพเร็ว จึงควรเตรียมใหม่ทุกครั้งที่จะใช้ ให้เก็บรักษาในขวดแก้วสีชาและวัดความเข้มข้นใหม่ทุก 30 วันเพื่อให้ทราบว่าความเข้มข้นจริงขณะนั้นเหลือเท่าไร

คำเตือน

สารนี้เป็นสารเคมีอันตรายต้องใช้ด้วยความระมัดระวัง

1. สารนี้อาจก่อให้เกิดไอสารพิษได้เมื่อถูกความร้อน หรือผสมกับน้ำ
2. ระวังอย่าให้เข้าตา ปากหรือถูกผิวหนัง และอย่าสูดดมไอที่เกิดจากสารนี้

อาการเกิดพิษ ระคายเคืองต่อตา ผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจ และระบบทางเดินอาหาร

การปฐมพยาบาลหากได้รับอันตราย

1. กรณีสารเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที แล้วนำส่งแพทย์
2. กรณีสูดดมสารในปริมาณมากเกินควร ให้รีบนำตัวสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ แล้วนำส่งแพทย์โดยทันที
3. กรณีกลืนกินสาร ถ้าผู้ป่วยยังมีสติ ให้ดื่มน้ำมากๆ แล้วตามด้วยน้ำมันพืช หากมีการอาเจียนให้ดื่มน้ำมากๆ แล้วนำส่งแพทย์ทันที

ข้อควรระวัง

ห้ามนำสารนี้ผสมกับแอมโมเนีย หรือส่วนผสมอื่นที่มีแอมโมเนียผสมอยู่ เพราะอาจเกิดปฏิกิริยาที่รุนแรงได้