

CCS 527 COMPLETE PERACET

Liquid disinfectant

Product description

CCS 527 COMPLETE PERACET is a liquid disinfectant based on Peracetic acid (PAA) for use mainly on CIP systems for tanks, pipework and equipment. For use after cleaning CCS 527

COMPLETE PERACET is bacteriocidal, fungicidal, sporicidal and virucidal. This product safe for use on aluminium, stainless steel, enameled coating, rubber and most plastic. This product can be applied in the food industry (brewery, soft drink milk, etc.)

Benefit

✧ High performance for bacteriocidal, fungicidal, sporicidal and virucidal

Physical and Chemical Properties

Appearance : Colorless Liquid

Odour : Characteristic

pH 100% by universal indicator : 0 - 2

Specific gravity at 25°C (g/cm³) : 1.120 – 1.160

Solubility in water : Completely soluble

Direction for use

Use at 0.02 – 0.50 %v/v (maximum 0.2 %v/v on Epoxy type coating)

Contact time : 15 – 20 minutes

Temperature : Ambient

Caution

1. **Do not** ingest
2. Avoid contact with eyes and skin or inhale
3. Wear suitable gloves, clothing, boots and eyes/face protection
4. **Do not** discard CCS 527 COMPLETE PERACET or package into canal or the environment
5. **Do not** mix with chlorine compound, its may occur violent chemical reaction

Storage & Handling information

1. Keep in a tightly sealed container
2. Store in a cool, dry, well ventilated area and out of direct sunlight. Keep away from heat
3. Keep out of reach of children, food and animals
4. Keep away from Acidic compound, Alkaline compound, Iron, Heavy metal, Copper, Alloy, Reducing agent, Oxidizing agent, Cyanides, Combustible material such as paper, wood, oil

Emergency & First aid procedures

EYES CONTACT : Flush with plenty of water and consult a physician immediately if any symptoms persist.

SKIN CONTACT : Remove immediately from all contaminated clothing and wash the skin with soap and plenty of water.

INGESTION : **Do not** induce vomiting. Dilute by drinking water and consult a physician immediately. Take the package and label of CCS 527 COMPLETE PERACET for identification.

INHALATION : Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen and get medical attention immediately.

Shelf life : 6 Months

Packaging size

20 Litres, 200 Litres, 1000 Litres



Complete Chemical Manufacturing Co.,Ltd

99/133-4 Moo.2 Rama II Road Tumbon Pantainorasing Amphoe Muang Samutsakorn 74000

Phone : (034)-871628 Fax : (034)-871627

www.completechemical.com

ซีซีเอส 527 คอมพลีท เปอร์อะเซต ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อชนิดเหลว

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ซีซีเอส 527 คอมพลีท เปอร์อะเซต ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อชนิดเหลวที่มีส่วนประกอบของสารสำคัญคือ เปอร์อะซิติคแอซิด ใช้สำหรับการฆ่าเชื้อโรคในระบบหมุนวน CIP ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของถัง (tank), ระบบท่อหรืออุปกรณ์ต่างๆ โดยใช้ผลิตภัณฑ์หลังจากการทำความสะอาดแล้ว จะมีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีความปลอดภัย ไม่เกิดการกัดกร่อนบนพื้นผิวอะลูมิเนียม, สแตนเลสสตีล, พื้นผิวที่เคลือบด้วย enamel, พื้นผิวที่เป็นยาง และพลาสติกต่างๆ โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อในอุตสาหกรรมอาหารต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อุตสาหกรรมผลิตน้ำตาล อุตสาหกรรมผลิตนม เป็นต้น

ข้อดี

☆ มีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส

คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป : เป็นของเหลวใส ไม่มีสี

กลิ่น : เฉพาะตัว

ความเป็นกรด – ด่าง : 0 - 2

ความถ่วงจำเพาะที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (g/cm³)

1.120 – 1.160

ความสามารถในการละลายน้ำ : สามารถละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์

วิธีการใช้

ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ความเข้มข้น 0.02 – 0.50 %v/v (ถ้าเป็นพื้นผิวที่ทำกรเคลือบด้วย Epoxy ให้ใช้ความเข้มข้นสูงสุดที่ 0.20 %v/v)

ระยะเวลาที่ให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับพื้นผิวที่ต้องการฆ่าเชื้อ (contact time)

: 15 – 20 นาที

อุณหภูมิที่ใช้ในการฆ่าเชื้อ : อุณหภูมิห้อง

คำเตือน / ข้อควรระวัง

1. ห้าม กลืนกิน ซีซีเอส 527 คอมพลีท เปอร์อะเซต
2. ระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
3. ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ ต้องสวมถุงมือยาง, รองเท้ายาง, ชุดปฏิบัติงาน แวนตา หรือหน้ากากนิรภัย
4. ห้าม ทั้ง ซีซีเอส 527 คอมพลีท เปอร์อะเซต หรือภาชนะบรรจุลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ
5. ห้าม ผสมกับสารเคมีจำพวกสารประกอบคลอรีน เพราะจะทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมีอย่างรุนแรง

การเก็บรักษา

1. เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด สถานที่เก็บต้องแห้ง, เย็น ห่างไกลจากความร้อน และไม่ถูกแสงแดด
2. เก็บให้ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง
3. เก็บให้ห่างจากสารจำพวกกรด, ด่าง, เหล็ก, โลหะหนัก, ทองแดง, อลูมิเนียม, วัสดุสังเคราะห์, ออกซิไดซิงส์ เอเจนท์, โซดาไฟ, ไฮยาไนด์, สารที่ติดไฟได้ง่าย เช่น ไม้, กระดาษ, น้ำมัน

วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากเข้าตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์
2. หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก ถ้าเปื้อนเสื้อผ้าให้รีบถอดออก แล้วรีบชำระล้างร่างกายด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด
3. หากสูดดม ให้นำผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4. หากกลืนกิน ซีซีเอส 527 คอมพลีท เปอร์อะเซต ห้าม ทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำ หรือนม ปริมาณมากๆ เพื่อเจือจาง แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุและฉลากของผลิตภัณฑ์ ซีซีเอส 527 คอมพลีท เปอร์อะเซต

อายุสินค้า : 6 เดือน

ขนาดบรรจุ : 20 ลิตร, 200 ลิตร, 1000 ลิตร



บริษัท คอมพลีท เคมีคอล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

99/133-4 หมู่ที่ 2 ถนนพระราม 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ : (034)-871628 โทรสาร : (034)-871627

www.completechemical.com