

CCS 130 SCALE REMOVER

Acidic detergent

Product description

CCS 130 SCALE REMOVER is an efficient brightening and descaling compound and is free rinsing.

CCS 130 SCALE REMOVER is a blend of specific inorganic mineral acids with an inbuilt - detergent system.

Benefit

- ✧ *Brightening of stainless steel instruments and utensils*
- ✧ *Surface brightening of stainless steel benches and trolleys*
- ✧ *Removal of scale and soil deposits in machine dishwasher*
- ✧ *Descaling plastic and glass utensils*

Physical and Chemical Properties

Appearance : Colorless liquid

Odour : Characteristic

pH 100% by universal indicator : 0 – 2

Specific gravity at 25°C (g/cm³) : 1.270 – 1.310

Solubility in water : Completely soluble

Direction for use

1. For Floor or surface cleaning

- For normal soil use at 1 litre : 100 litres dilution with water

- For Heavy soil use at 1 litre : 20 litres dilution with water

Pour the solution spread on the surface or immerse and soak the mop into the solution and wipe on the surface which need to be clean then scrub and rinse off with water.

2. For Stainless steel, plastic or glass instruments and utensils cleaning

Use at 1 litre : 20 litres dilution with hot water (about 60°C)

Then immerse and soak cloth or sponge into the solution and wipe on to the surface of instruments or utensils, leave for 15 – 30 min, then scrub and rinse off with water. Moreover you can immerse instruments and utensils into the solution

for a period of 15 min (heavy soiled instruments may require 30 min immersion time). Remove instruments or utensils from tray and rinse off with water

3. For Stainless steel benches and trolleys cleaning

Use at 1 litre : 20 litres dilution with hot water (about 60°C)

Then immerse and soak cloth or sponge into the solution and wipe on the surface of bench or trolleys, leave for 15 – 30 min, then scrub with nylon brush and rinse off with water.

4. For removal of scale & soil deposit from dishwashing machines

If machines are fitted with Electron Detergent Dispensing Units ensure that switches are in OFF position. Drain machines, refill and allow water to heat to a minimum of 60°C. Add CCS 130 SCALE REMOVER at the rate of 10 ml per litre to wash tank. In continuous washers CCS 130 SCALE REMOVER should also be added to the wash and power rinse tanks. However, as all machines have varying capacities it is recommend that the manufacturer's manual be referred to for accurate wash tank capacity. Start machine and allow to operate for 10 minutes. Stop machine and observe results. In the case of heavily scaled or soiled machines a long handled nylon brush may be employed to loosen the heavy deposits. Restart machine and allow to operate for another 5 minutes. Heavily scaled or soiled machines may require further application or in some cases a higher concentration. Drain and rinse machine. Refill machine and switch on electronic dispensing units and commence normal operation and depending on the level of soils or stain.



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

CCS 130 SCALE REMOVER

Acidic detergent

5. To prevent future scale or soil deposits it is suggested that the following weekly maintenance be followed.

Switch off electronic detergent dispensing units and drain machine. Refill machine and allow water to heat to 60°C.

Add CCS 130 SCALE REMOVER as follow:

- TUNELL WASHERS add 200 ml of CCS 130 SCALE REMOVER to wash tank and power rinse tank

- UP-RIGHT WASHERS add 75 ml of CCS 130 SCALE REMOVER to wash tank. Start machine and allow to operate for 10 minutes

DO NOT USE ON CHROME, SILVER PLATED OR ANY OTHER PLATED INSTRUMENTS. AVOID USE ON ACID REACTIVE METALS SUCH AS COPPER, STEEL ZINC, ETC.

Caution

1. Do not ingest
2. Avoid contact with eyes and skin. Avoid to inhale
3. Wear suitable gloves, clothing, boots and eyes/face protection
4. Do not discard CCS 130 SCALE REMOVER or package into canal or environment

Storage & Handling information

1. Keep in tightly container
2. Store in a cool and dry place
3. Keep out of reach of children, food, animals and alkaline chemical substance

Emergency & First aid procedures

EYES CONTACT : Flush with plenty of water and consult a physician immediately if the symptom is not well.

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

INGESTION : Do not induce vomiting. Dilute by drinking water or milk and consult a physician immediately with package and label of CCS 130 SCALE REMOVER

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

Shelf life : 2 Year

Packaging size

3.8 Litres, 5 Litres, 20 Litres, 200 Litres and 1,000 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 130 สเกล ริมูฟเวอร์

ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบสนิม คราบตะกรัน

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดประเภทกรด สามารถขจัดคราบสกปรกที่ขจัดออกยาก เช่นคราบสนิม คราบตะกรัน บนพื้นผิวและเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็น สแตนเลส แก้ว และพลาสติก

ข้อดี

- ✧ ใช้ทำความสะอาดและขจัดคราบสกปรกของเครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ในครัวที่เป็นสแตนเลส แก้ว และพลาสติก
- ✧ ใช้ทำความสะอาดรถเข็น ชั้นวางของ โต๊ะ และพื้นผิวต่างๆ ที่เป็นสแตนเลส
- ✧ ใช้ทำความสะอาดและขจัดคราบสกปรกออกจากเครื่องล้างจานอัตโนมัติ
- ✧ ใช้ทำความสะอาดพื้นหรือพื้นผิวต่างๆ

คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป : เป็นของเหลวใส ไม่มีสี

กลิ่น : เฉพาะตัว

ความเป็นกรด - ต่าง : 0 - 2

ความถ่วงจำเพาะที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (g/cm^3)

: 1.270 - 1.310

ความสามารถในการละลายน้ำ : สามารถละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์

วิธีการใช้

1. สำหรับการทำความสะอาดพื้น

- สำหรับทำความสะอาดทั่วไป ผสมผลิตภัณฑ์อัตราส่วน 1:100
- สำหรับคราบสกปรกมาก ผสมผลิตภัณฑ์อัตราส่วน 1:20 แล้วเทราดลงบนพื้นผิวที่ต้องการทำความสะอาด จากนั้นใช้ผ้ามีอับเช็ดถูให้ทั่วบริเวณ แล้วใช้แปรงขัดและล้างออกด้วยน้ำสะอาด

2. สำหรับการทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องใช้ในครัวที่เป็นสแตนเลส แก้ว พลาสติก

ผสมผลิตภัณฑ์อัตราส่วน 1:20 กับน้ำอุ่นอุณหภูมิไม่เกิน 60 องศาเซลเซียส แล้วใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบ นำมาเช็ดให้ทั่วบริเวณที่ต้องการทำความสะอาด ทิ้งไว้ 15-30 นาที แล้วใช้แปรงขัดและล้างออกด้วยน้ำสะอาด

หรืออาจจุ่มแช่วัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องใช้ที่ต้องการทำความสะอาดไว้ 15 นาที ในภาชนะที่เป็นพลาสติก แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด สำหรับคราบสกปรกมากควรแช่ไว้ประมาณ 30 นาที

3. สำหรับการทำความสะอาดโต๊ะ, ชั้นวางของ, รถเข็นที่เป็นสแตนเลส

ผสมผลิตภัณฑ์อัตราส่วน 1:20 กับน้ำอุ่นอุณหภูมิไม่เกิน 60 องศาเซลเซียส แล้วใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบ นำมาเช็ดให้ทั่วบริเวณที่ต้องการทำความสะอาด ทิ้งไว้ 15-30 นาที แล้วใช้แปรงขัดและล้างออกด้วยน้ำสะอาด

4. สำหรับการทำความสะอาดคราบสกปรกในเครื่องล้างจานอัตโนมัติ

ปิดการทำงานของเครื่องจ่ายผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอัตโนมัติ ที่ทำงานร่วมกับเครื่องล้างจานอัตโนมัติ ปล่อยให้เครื่องล้างจานอัตโนมัติ แล้วปล่อยให้เครื่องทำงานเพื่อให้น้ำอุ่นขึ้นที่อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส

เติม ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์ ในสัดส่วน 10 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 1 ลิตร เพื่อการทำความสะอาดเครื่องล้างจานอัตโนมัติ อย่างต่อเนื่องควรบรรจุ ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์ ในถังล้าง และถังล้างน้ำสะอาด (ถังสำหรับช่วยแห้ง) ด้วย แล้วเปิดเครื่องล้างจานอัตโนมัติให้ทำงานประมาณ 10 นาที จากนั้นปิดการทำงานของเครื่องเพื่อตรวจสอบความสะอาด ในกรณีที่เครื่องล้างจานอัตโนมัติมีคราบสกปรกฝังแน่น ควรใช้แปรงไนลอนที่มีด้ามจับยาวขีดเพื่อทำให้คราบสกปรกที่ฝังแน่นอ่อนตัวแล้วหลุดออก จากนั้นเปิดเครื่องให้ทำงานอีกครั้ง ประมาณ 5 นาที (ทั้งนี้ถ้าเป็นคราบสกปรกฝังแน่นอาจต้องทำความสะอาดเพิ่มเติม หรือใช้ความเข้มข้นของผลิตภัณฑ์ ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์ ที่เพิ่มขึ้น) จากนั้นให้ปล่อยน้ำทิ้ง แล้วล้างเครื่องด้วยน้ำสะอาด

เครื่องล้างจานอัตโนมัติแต่ละชนิดมีปริมาณการบรรจุของถังล้างที่แตกต่างกัน ควรศึกษาคู่มือการใช้เพื่อปริมาณการบรรจุที่ถูกต้องของถังล้างและถังล้างน้ำสะอาด (ถังช่วยแห้ง)



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

ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์

ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบสนิม คราบตะกรัน

5. การป้องกันการเกิดคราบสกปรกติดแน่นในเครื่องล้างจาน

อัตโนมัติ ควรทำความสะอาดเครื่องล้างจานทุกสัปดาห์

โดยปฏิบัติตามดังนี้

ปล่อยน้ำในถังล้างออกให้หมด และปิดเครื่องจ่ายผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอัตโนมัติ จากนั้นเติมน้ำในถังล้างแล้วเปิดให้เครื่องทำงาน เพื่อทำให้น้ำร้อนขึ้นที่อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส แล้วเติมผลิตภัณฑ์ **ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์** ดังนี้

-เครื่อง Tunnel Washers เติม 200 มิลลิลิตร ในถังล้าง และถังล้างน้ำสะอาด

-เครื่อง Up-Right Washes เติม 75 มิลลิลิตร ในถังล้าง แล้วเปิดให้เครื่องล้างจานอัตโนมัติทำงานประมาณ 10 นาที

ห้าม ใช้ ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์ กับวัสดุที่เป็นทองแดง อะลูมิเนียม เหล็ก และวัสดุที่ซบด้วยเงินหรือโครเมียม

คำเตือน / ข้อควรระวัง

- ห้าม กลืนกิน ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์
- ระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
- ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ ต้องสวมถุงมือยาง, รองเท้ายาง, ชุดปฏิบัติงาน, แวนตาและหน้ากากนิรภัย
- ห้าม ทิ้ง ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์ หรือภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ

การเก็บรักษา

เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด สถานที่เก็บต้องแห้งและเย็น ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง และ สารเคมีประเภทต่าง

วิธีแก้พิษเบื้องต้น

- หากเข้าตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์
- หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก ถ้าเปื้อนเสื้อผ้าให้รีบถอดออก แล้วรีบล้างร่างกายด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด
- หากสูดดม ให้นำผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- หากกลืนกิน **ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์** ห้าม ทำให้อาเจียนให้ดื่มน้ำ หรือนมปริมาณมากๆ เพื่อเจือจางแล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุ และฉลากของผลิตภัณฑ์ **ซีซีเอส 130 สเกล ริมูฟเวอร์**

อายุสินค้า : 2 ปี

ขนาดบรรจุ

3.8 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร, 200 ลิตร และ 1,000 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