

CCS 500 COMPLETE ALK

Alkaline cleaning detergent for CIP system

Product description

CCS 500 COMPLETE ALK is a caustic plant cleaning detergent for use in hard water system. CIP system cleaning, tank and associated lines, the powerful detergent properties of CCS 500 COMPLETE ALK make it an ideal product for use in plate cleaning system.

Benefit

- ✧ *High performance*
- ✧ *Contains sequestrants for increasing cleaning efficiency and for use in hard water system.*
- ✧ *Low foam*

Physical and Chemical Properties

Appearance : Colorless Liquid

Odour : Characteristic

pH 100% by universal indicator : 13 – 14

Specific gravity at 25°C (g/cm³) : 1.460 – 1.500

Solubility in water : Completely soluble

Direction for use

- Light soils

Use at **0.5 - 1 litres : 100 litres** dilution with water
Temperature : 70 - 80°C Contact time : 20 - 30 min
and rinse off with water

- Heavy soil

Use at **1 - 2 litres : 50 litres** dilution with water
Temperature : 70 - 80°C Contact time : 20 - 30 min
and rinse off with water

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 500 COMPLETE ALK** 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 acidic 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 500 COMPLETE ALK**

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 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 500 คอมพลีท เอ แอล เค

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในระบบ CIP (Clean in place)

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ซีซีเอส 500 คอมพลีท เอ แอล เค ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดชนิดต่าง ๆ ที่ใช้สำหรับทำความสะอาด ขจัดคราบโปรตีน ขจัดคราบไขมัน หรือคราบสกปรกอื่น ๆ ในระบบหมวนวน CIP (Clean In Place) ไม่ว่าจะเป็นระบบท่อ หรือแท็งก์ต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมการผลิตนม หรืออุตสาหกรรมผลิตอาหารต่าง ๆ เป็นต้น

ข้อดี

- ❖ สามารถขจัดคราบสกปรกต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ❖ มีส่วนผสมของสารลดความกระด้างของน้ำ จึงสามารถใช้กับน้ำกระด้างได้เป็นอย่างดี
- ❖ ฟองน้อย จึงสามารถล้างทำความสะอาดได้อย่างรวดเร็ว

คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป : เป็นของเหลวใส, ไม่มีสี

กลิ่น : เฉพาะตัว

ความเป็นกรด - ด่าง : 13 - 14

ความถ่วงจำเพาะที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (g/cm³)

: 1.460 - 1.500

ความสามารถในการละลายน้ำ : สามารถละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์

วิธีการใช้

- กรณีคราบสกปรกทั่วไป

ให้ผสมผลิตภัณฑ์กับน้ำ ในอัตราส่วน 0.5 - 1.0 ลิตร ต่อ น้ำ

100 ลิตร โดยทำความสะอาดที่อุณหภูมิ 70 - 80 องศาเซลเซียส

เป็นระยะเวลาประมาณ 20 - 30 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

- กรณีคราบสกปรกมาก

ให้ผสมผลิตภัณฑ์กับน้ำ ในอัตราส่วน 1 - 2 ลิตร ต่อ น้ำ 50 ลิตร

โดยทำความสะอาดที่อุณหภูมิ 70 - 80 องศาเซลเซียส

เป็นระยะเวลาประมาณ 20 - 30 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

คำเตือน / ข้อควรระวัง

1. ห้าม กลืนกิน ซีซีเอส 500 คอมพลีท เอ แอล เค
2. ระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
3. ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ ต้องสวมถุงมือยาง, รองเท้ายาง, ชุดปฏิบัติงาน แวนตาและหน้ากากนิรภัย
4. ห้าม ทั้ง ซีซีเอส 500 คอมพลีท เอ แอล เค หรือภาชนะบรรจุลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ

การเก็บรักษา

1. เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด สถานที่เก็บต้องแห้งและเย็น ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง และสารเคมีประเภทกรด

วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากเข้าตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์
2. หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก ถ้าเปื้อนเสื้อผ้าให้รีบถอดออก แล้วรีบล้างร่างกายด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด
3. หากสูดดม ให้นำผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4. หากกลืนกิน ซีซีเอส 500 คอมพลีท เอ แอล เค ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ เพื่อเจือจาง แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุ และฉลากของผลิตภัณฑ์ ซีซีเอส 500 คอมพลีท เอ แอล เค

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