

## CCS 110 AUTO DISHWASH

### Machine dishwashing detergent

#### Product description

CCS 110 AUTO DISHWASH is a strongly alkaline, non-foaming liquid compound intended for heavy duty machine dishwashing. It is highly effective in removing soils and stains from kitchen utensils which made from stainless steel, plastic or ceramic. A highly buffered alkali reserve, good wetting and excellent rinse ability all contribute to quick, sure, regular cleaning. CCS 110 AUTO DISHWASH contains a sequestrant which ensures excellent performance in hard water and eliminates the possibility of scale formation within the washing machine.

#### Benefit

- ✧ **High buffered alkali level** ensures sustained cleaning and destaining. Excellent rinse ability gives the brightest possible results with less water spotting and streaks after heavy loads.
- ✧ **Contains a sequestrants** which ensures excellent performance in hard water and eliminates the possibility of scale formation within the washing machine.
- ✧ **Better machine performance** In-built protection mechanism assures continuous trouble free machine operation with clean jets, less pump troubles and freedom from scale formation in the washing machines.

#### Physical and Chemical Properties

Appearance : Amber Liquid

Odour : Characteristic

pH 100% by universal indicator : 13 – 14

Specific gravity at 25°C (g/cm<sup>3</sup>) : 1.160 – 1.200

Solubility in water : Completely soluble

#### Direction for use

Use 2 to 5 ml per litre of water. CCS 110 AUTO DISHWASH may be manual feed or metered with electronically metered dispensing equipment.

Concentration required will vary slightly depending on the type of machine load and dilution in the cleaning solution tank during normal washing cycles and depending on the level of soils or stain.

#### 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 110 AUTO DISHWASH or package into canal or environment
5. Do not mix with hot water
6. Do Not use for manual dishwasher.

#### 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 110 AUTO DISHWASH

**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](http://www.completechemical.com)

## ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช

### ผลิตภัณฑ์ล้างจานใช้กับเครื่องล้างจานอัตโนมัติ

#### รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช ผลิตภัณฑ์ล้างจานใช้สำหรับเครื่องล้างจานอัตโนมัติ ที่มีส่วนผสมของด่างเข้มข้น ใช้สำหรับทำความสะอาด ขจัดคราบสกปรกต่างๆ ที่ติดอยู่บนภาชนะ, อุปกรณ์เครื่องครัวที่ทำจากสแตนเลส พลาสติก หรือเครื่องเคลือบเซรามิคต่างๆ

ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช มีส่วนผสมของสารลดความกระด้างของน้ำ จึงสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกับน้ำกระด้างได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้การที่ผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของสารลดความกระด้างของน้ำจะช่วยลดและป้องกันการเกิดคราบตะกอนที่จะสะสมภายในตัวเครื่องล้างจานได้ด้วย

#### ข้อดี

- ส่วนผสมที่ประกอบด้วยด่างเข้มข้น ทำให้มั่นใจในความสะอาดสามารถล้างด้วยน้ำออกได้ง่าย ทำให้ภาชนะหรือเครื่องครัวที่ทำความสะอาดแล้วไม่เกิดริ้วรอยหรือคราบตกค้าง
- มีส่วนผสมของสารลดความกระด้างของน้ำ (sequestrant) จึงสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกับน้ำกระด้างได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้การที่ผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของสารลดความกระด้างของน้ำจะช่วยลดและป้องกันการเกิดคราบตะกอนที่จะสะสมภายในตัวเครื่องล้างจานด้วย
- ช่วยเสริมให้เครื่องล้างจานทำงานด้วยประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น ด้วยการป้องกันการเกิดคราบตะกอนที่จะสะสมภายในตัวเครื่องล้างจาน จึงทำให้ระบบการทำงานภายในตัวเครื่องล้างจานสะอาดไม่เกิดการอุดตันของท่อและหัวฉีด จึงเป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องตลอดระยะเวลาการใช้งานให้ดียิ่งขึ้น

#### คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป : เป็นของเหลวใส สีเหลืองอำพัน

กลิ่น : เฉพาะตัว

ความเป็นกรด - ด่าง : 13 - 14

ความถ่วงจำเพาะที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ( $g/cm^3$ )

: 1.160 - 1.200

ความสามารถในการละลายน้ำ : สามารถละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์

#### วิธีการใช้

บรรจุผลิตภัณฑ์ 2 - 5 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 1 ลิตร

ในช่องบรรจุผลิตภัณฑ์ อาจบรรจุด้วยตนเองหรือการจ่ายผ่านเครื่องจ่ายอัตโนมัติ ทั้งนี้ความเข้มข้นอาจขึ้นอยู่กับประเภท, ระบบการผสม และรอบการทำงานของเครื่องล้างจานอัตโนมัติ และปริมาณคราบสกปรกของภาชนะหรือเครื่องครัวที่จะทำความสะอาด

#### คำเตือน / ข้อควรระวัง

1. ห้าม กลืนกิน ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช
2. ระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
3. ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ ต้องสวมถุงมือยาง, รองเท้ายาง, ชุดปฏิบัติงาน แว่นตาและหน้ากากนิรภัย
4. ห้าม ทิ้ง ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช หรือภาชนะบรรจุลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ
5. ห้าม ผสม ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช กับน้ำร้อน
6. ห้ามใช้ ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช สำหรับการทำความสะอาดด้วยมือ

#### การเก็บรักษา

1. เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด สถานที่เก็บต้องแห้งและเย็น ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง และสารเคมีประเภทกรด

#### วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากเข้าตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์
2. หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก ถ้าเปื้อนเสื้อผ้าให้รีบถอดออก แล้วรีบชำระล้างร่างกายด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด
3. หากสูดดม ให้นำผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4. หากกลืนกิน ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช ห้าม ทำให้อาเจียนให้ดื่มน้ำ หรือนมปริมาณมากๆ เพื่อเจือจาง แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุ และฉลากของผลิตภัณฑ์ ซีซีเอส 110 ออโต้ ดิวอช

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