

## CCS 524 COMPLETE ACID

### Acidic cleaning detergent

#### Product description

CCS 524 COMPLETE ACID is a phosphoric acid based detergent with a complex blend of surfactants. It is designed for removing scale, rust, yeast deposits and fresh beer stones in fermentation tank, storage tank and bright beer tanks

#### Benefit

- ✧ Easily rinsed
- ✧ Has been specially developed for cleaning tanks

#### Physical and Chemical Properties

Appearance : Clear colorless liquid

Odour : Characteristic

pH 100% by universal indicator : 0 – 2

Specific gravity at 25°C (g/cm<sup>3</sup>) : 1.380 – 1.420

Solubility in water : Completely soluble

#### Direction for use

##### 1. For fermentation tank

Use at 1.50 % - 3.00 % v/v dilution with water

Contact time : 20 – 40 min and rinse off with water

##### 2. For storage tank

Use at 1.00 % - 2.00 % v/v dilution with water

Contact time : 20 - 30 min and rinse off with water

##### 3. For Bright beer tank

Use at 1.00 % - 1.50 % v/v dilution with water

Contact time : 15 - 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 524 COMPLETE ACID 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 524 COMPLETE ACID

**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

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 524 คอมพลีท เอชดี

### ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดประเภทกรด

#### รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ซีซีเอส 524 คอมพลีท เอชดี เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดชนิดกรดที่มีส่วนผสมหลักคือ กรดฟอสฟอริก และสารทำความสะอาด Surfactant ที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการทำความสะอาดขจัดคราบ ตะกรัน คราบสนิม คราบตะกรันเบียร์ในถังหมักเบียร์ ถังเก็บเบียร์ เป็นต้น

#### ข้อดี

- ✧ หลังจากทำความสะอาดแล้วสามารถล้างออกด้วยน้ำสะอาดได้ง่าย
- ✧ ถูกออกแบบและพัฒนามาให้เหมาะสมกับการทำความสะอาดแทงค์หรือถังเก็บต่างๆ

#### คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป : เป็นของเหลวใส ไม่มีสี

กลิ่น : เฉพาะตัว

ความเป็นกรด – ต่าง : 0 – 2

ความถ่วงจำเพาะที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (g/cm<sup>3</sup>)

: 1.380 – 1.420

ความสามารถในการละลายน้ำ : สามารถละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์

#### วิธีการใช้

##### 1. ถังหมักเบียร์

ให้ผสมผลิตภัณฑ์กับน้ำในอัตราส่วน 1.50 – 3.00 % v/v ทำความสะอาดเป็นระยะเวลาประมาณ 20 – 40 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

##### 2. ถังเก็บเบียร์

ให้ผสมผลิตภัณฑ์กับน้ำในอัตราส่วน 1.00 – 2.00 % v/v ทำความสะอาดเป็นระยะเวลาประมาณ 20 – 30 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

#### คำเตือน / ข้อควรระวัง

1. ห้าม กลืนกิน ซีซีเอส 524 คอมพลีท เอชดี
2. ระมัดระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
3. ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ ต้องสวมถุงมือยาง, รองเท้ายาง, ชุดปฏิบัติงาน, แวนตาและหน้ากากนิรภัย
4. ห้าม ทิ้ง ซีซีเอส 524 คอมพลีท เอชดี หรือภาชนะบรรจุลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ

#### การเก็บรักษา

เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด สถานที่เก็บต้องแห้งและเย็น ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง และสารเคมีประเภทต่าง

#### วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากเข้าตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์
2. หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก ถ้าเปื้อนเสื้อผ้าให้รีบถอดออก แล้วรีบชำระล้างร่างกายด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด
3. หากสูดดม ให้นำผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4. หากกลืนกิน ซีซีเอส 524 คอมพลีท เอชดี ห้าม ทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำ หรือนมปริมาณมาก ๆ เพื่อเจือจางแล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุ และฉลากของผลิตภัณฑ์ ซีซีเอส 524 คอมพลีท เอชดี

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