

CCS 525 COMPLETE ADD

High Performance Bottle Washing Additive

Product description

CCS 525 COMPLETE ADD is a liquid bottle washing additive to caustic bath. CCS 525 COMPLETE ADD is based on a mixture of highly reactive sequestrants and surfactants

Benefit

- ✧ Has a powerful anti-scaling action, stable in alkaline condition
- ✧ Strong sequestering power
- ✧ Especially suitable for cleaning of bottles with labels difficult to remove
- ✧ Provides excellent cleaning properties on soiled bottle
- ✧ Prevents redeposition of soils

Physical and Chemical Properties

Appearance : Light brown liquid

Odour : Characteristic

pH 100% by universal indicator : 2 – 4

Specific gravity at 25°C (g/cm³) : 1.210 – 1.250

Solubility in water : Completely soluble

Direction for use

Use at 0.10 – 0.50 %v/v of the content of the caustic bath.

Use at temperatures from cold up to 80°C. (May foam at lower temperatures)

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 525 COMPLETE ADD 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 525 COMPLETE ADD

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, 1,000 Litres, 1200 Kgs



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 525 คอมพลีท แอด

ผลิตภัณฑ์เสริมประสิทธิภาพในการทำความสะอาดขวดแก้ว

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ซีซีเอส 525 คอมพลีท แอด เป็นผลิตภัณฑ์เสริมประสิทธิภาพที่ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดขวดประเภทต่าง (caustic) ที่ใช้ในการทำความสะอาดขวดแก้ว (ขวดเบียร์, ขวดเครื่องดื่ม, ขวดสุรา, ขวดน้ำอัดลม เป็นต้น) ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีส่วนผสมของสารจับความกระด้างในน้ำที่เป็นสาเหตุของการเกิดคราบตะกรัน จับไอออนของโลหะหนัก และประกอบด้วยส่วนผสมของสารทำความสะอาด

ข้อดี

- ✧ มีประสิทธิภาพสูงในการจับความกระด้างในน้ำที่เป็นสาเหตุของการเกิดคราบตะกรัน และมีประสิทธิภาพในการจับไอออนของโลหะหนัก
- ✧ มีประสิทธิภาพสูงในการขจัดคราบสกปรกที่เกาะติดบนขวดแก้ว
- ✧ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวถูกออกแบบมาเพื่อช่วยให้ฉลากที่ติดขวดหลุดลอกออกได้อย่างง่ายดาย
- ✧ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวประกอบด้วยสารที่ช่วยป้องกันไม่ให้คราบสกปรกที่ขจัดออกกลับมาเกาะติดบนขวดที่ทำความสะอาดแล้ว

คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป : เป็นของเหลวใส สีน้ำตาลอ่อน

กลิ่น : เฉพาะตัว

ความเป็นกรด - ด่าง : 2 - 4

ความถ่วงจำเพาะที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (g/cm^3)

: 1.210 - 1.250

ความสามารถในการละลายน้ำ : สามารถละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์

วิธีการใช้

ให้ผสมผลิตภัณฑ์ลงในอ่างของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดขวดที่เป็นด่าง (caustic bath) ที่เตรียมไว้ โดยใช้ความเข้มข้น 0.10 - 0.50 %v/v โดยช่วงอุณหภูมิที่ใช้ในการทำความสะอาด ใช้ได้ตั้งแต่อุณหภูมิห้องจนถึงอุณหภูมิประมาณ 80 องศาเซลเซียส

คำเตือน / ข้อควรระวัง

1. ห้าม กลืนกิน ซีซีเอส 525 คอมพลีท แอด
2. ระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
3. ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ ต้องสวมถุงมือยาง, รองเท้ายาง, ชุดปฏิบัติงาน, แวนตาและหน้ากากนิรภัย
4. ห้าม ทิ้ง ซีซีเอส 525 คอมพลีท แอด หรือภาชนะบรรจุลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ

การเก็บรักษา

เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด สถานที่เก็บต้องแห้งและเย็น ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง และสารเคมีประเภทต่าง

วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากเข้าตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์
2. หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก ถ้าเป็นเนื้อผ้าให้รีบถอดออก แล้วรีบชำระล้างร่างกายด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด
3. หากสูดดม ให้นำผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4. หากกลืนกิน ซีซีเอส 525 คอมพลีท แอด ห้าม ทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำ หรือนมปริมาณมาก ๆ เพื่อเจือจางแล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุ และฉลากของผลิตภัณฑ์ ซีซีเอส 525 คอมพลีท แอด

อายุสินค้า : 2 ปี

ขนาดบรรจุ

20 ลิตร, 200 ลิตร, 1,000 ลิตร, 1200 กิโลกรัม



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