

## CCS 431 HYPOCHLOR BLEACH

### Bleaching agent for white cloth or white fabric

#### Product description

CCS 431 HYPOCHLOR BLEACH is bleaching agent for white cloth or white fabric. It contains Sodium hypochlorite (as available chlorine) use for remove blood stain, tea or coffee stain etc. After cleaning, white cloths or white fabric look clean and bright. This product is suitable for cotton, linen, polyester and acrylic fabric

#### Benefit

- ✧ Good performance for removal stain
- ✧ After cleaning, white cloths or white fabric look clean and bright
- ✧ This product contains fragrance which decrease unpleasant odour from chlorine

#### Physical and Chemical Properties

Appearance : Yellow solution

Odour : K-Essen odour

pH 100% by universal indicator : 12 - 14

Specific gravity at 25°C (g/cm<sup>3</sup>) : 1.090 – 1.130

Solubility in water : Completely soluble

#### Direction for use

Should wear gloves when use this product

1 cap = 15 ml

#### 1. For daily used

- For manual washing use at 1 cap : 10 Litres dilution with water (together with detergent)
- For washing machine take the product into washing machine about 1 cap : 10 Litres dilution with water (together with detergent)

#### 2. For heavy stain

Use at 2 cap : 5 Litres dilution with water. Then immerse white cloths or white fabric which need to be clean into the solution, leave for 5 – 15 min and rise off with water. Then wash these cloths or fabric in the next normal step.

#### Caution

1. Do not ingest
2. Avoid contact with eyes and skin or inhale
3. Wear suitable gloves, clothing, boots and eyes/face protection
4. Do not discard CCS 431 HYPOCHLOR BLEACH or package into canal or the environment
5. Do not mix with acid, it may generate a toxic gas

#### Storage & Handling information

1. Keep in a tightly sealed container
2. Store in a cool, dry, well ventilated area and out of direct sunlight
3. Keep out of reach of children, food and animals
4. Keep away from reducing agents, heavy metal compounds, acid, strong alkaline, peroxides and combustible materials

#### Emergency & First aid procedures

**EYES CONTACT** : Flush with plenty of water and consult a physician immediately if any symptoms persist.

**SKIN CONTACT** : Remove immediately from all contaminated clothing and wash the skin with soap and plenty of water.

**INGESTION** : Do not induce vomiting. Dilute by drinking water and consult a physician immediately. Take the package and label of CCS 431 HYPOCHLOR BLEACH. For identification.

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

Shelf life : 3 Months

#### Packaging size

3.8 Litres, 20 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 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์

### ผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว ฟอกผ้าขาว

#### รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ ผลิตภัณฑ์ซักผ้าขาว ที่มีส่วนประกอบของอะโวลีเบล คลอรีน 6.50% ใช้สำหรับซักเครื่องเปื้อนและคราบสกปรกต่างๆ ที่ติดในใยผ้า เช่น คราบเลือด, คราบอาหาร คราบชา กาแฟ เป็นต้น ซึ่งจะช่วยให้ผ้าขาวสะอาดยิ่งขึ้น โดยเหมาะสำหรับใช้กับผ้าคอตตอน, ลินิน, โพลีเอสเตอร์ และอะคริลิก

#### ข้อดี

✧ สามารถซักเครื่องเปื้อน คราบสกปรกต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงช่วยให้ผ้าขาวสะอาดใส

✧ มีส่วนผสมของน้ำหอมที่ช่วยลดกลิ่นเหม็นของคลอรีน

#### คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป : เป็นของเหลวใส สีเหลือง

กลิ่น : K-Essen

ความเป็นกรด - ด่าง : 12 - 14

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

: 1.090 - 1.130

ความสามารถในการละลายน้ำ : สามารถละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์

#### วิธีการใช้

##### 1. สำหรับการซักประจำวัน

- กรณีซักด้วยมือ ให้ผสม ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ กับน้ำในอัตราส่วน 1 ฝา ต่อน้ำ 10 ลิตร ให้ผสมพร้อมกับผงซักฟอก แล้วซักพร้อมกัน

- กรณีซักด้วยเครื่องซักผ้าฝ้าย เท ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ และผงซักฟอกลงเครื่องซักผ้า โดยใช้อัตราส่วนผสมของ ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ กับน้ำอัตราส่วน 1 ฝา ต่อน้ำ 10 ลิตร แล้วเปิดเครื่องซักตามปกติ

- กรณีซักด้วยเครื่องซักผ้าฝ้าย เท ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ และผงซักฟอกลงเครื่องซักผ้า โดยใช้อัตราส่วนผสมของ ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ กับน้ำอัตราส่วน 1 ฝา ต่อน้ำ 10 ลิตร แล้วเปิดเครื่องซักตามปกติ

##### 2. สำหรับคราบสกปรกมาก ให้ผสม ซีซีเอส 431

ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ กับน้ำอัตราส่วน 2 ฝา ต่อน้ำ 5 ลิตร แช่เสื้อผ้าขาวทิ้งไว้ประมาณ 5 - 15 นาที จากนั้นล้างออกให้สะอาดด้วยน้ำเปล่า แล้วจึงนำไปซักตามปกติ

#### คำเตือน / ข้อควรระวัง

1. ห้าม กลืนกิน ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์
2. ระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
3. ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ ต้องสวมถุงมือยาง, รองเท้ายาง, ชุดปฏิบัติงาน เว้นตา หรือหน้ากากนิรภัย
4. ห้าม ทิ้ง ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ หรือภาชนะบรรจุลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ
5. ห้าม ผสมกับกรด เพราะจะทำให้เกิดก๊าซพิษที่เป็นอันตราย
6. ห้าม ผสมกับสารเคมีจำพวกเปอร์ออกไซด์ เพราะจะทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมีอย่างรุนแรง

#### การเก็บรักษา

1. เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด สถานที่เก็บต้องแห้ง, เย็น และไม่ถูกแสงแดด
2. เก็บให้ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง
3. เก็บให้ห่างจากกรด, ต่างแก่, วัสดุชิงส์ เอเจนต์, โลหะหนัก, เปอร์ออกไซด์, วัตถุหรือสารเคมีที่ติดไฟได้ง่าย

#### วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากเข้าตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์
2. หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก ถ้างาเป็นเสื้อผ้าให้รีบถอดออก แล้วรีบชำระล้างร่างกายด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด
3. หากสูดดม ให้นำผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4. หากกลืนกิน ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์ ห้าม ทำให้อาเจียนให้ดื่ม น้ำ ปริมาณมากๆ เพื่อเจือจาง แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุและฉลากของผลิตภัณฑ์ ซีซีเอส 431 ไฮโปคลออร์ บลิตซ์

อายุสินค้า : 3 เดือน

ขนาดบรรจุ : 3.8 ลิตร, 20 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