

# TARJETA DE EMERGENCIA

Fecha emisión : Mayo/2015  
Código: TE118 Reemplaza: Jul/2010

## Identificación de la Compañía

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia  
Calle 1C # 7-53 Interior Zona Franca  
Teléfono: (057)3851890 www.adama.com  
Barranquilla, Colombia

# ADAMA

## Hidroxicub 101 WP

Hidróxido Cúprico 770 gr. / Kg.



## Teléfonos de emergencia

CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)  
01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)  
Atención las 24 horas los 365 días del año.

### 1. Sustancia

Componente	Número CAS	Contenido	Información de transporte
Hidróxido cuprico	1332-40-7	770 gr. / Kg.	2775 / PLAGUICIDA SÓLIDO, TOXICO A
Inertes y aditivos	-----	23%	BASE DE COBRE (Oxicloruro de cobre) / 6.1 / III

### 2. Identificación de los Peligros

**Apariencia:** Producto en polvo fino y homogéneo, azul claro con un a cobre característico.

**Propiedades Físicas y Químicas:** El producto forma una dispencon con el agua.

**Peligros para la salud Humana:** Evite aspirar los vapores o spray.  
Peligroso si es ingerido o absorbido a través de la piel.  
Evite el contacto con la piel, ojos o ropa.

**Riesgos para el medio ambiente:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Toxicidad:** III- Ligeramente tóxico.



### 3. Control de Exposición/Protección personal

**Higiene Industrial:** Se requiere ventilación.

#### Equipos de Protección Personal

**Sistema respiratorio:** En los lugares donde los límites de exposición estén por encima de lo permitido utilizar protector facial y mascarilla antipolvo aprobadas por NIOSH/OSHA.

**Piel y cuerpo:** Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables al agua, delantal resistente a los químicos para evitar el contacto repetido con la piel.

**Manos:** Guantes de resistencia química.

**Ojos:** Llevar gafas antisalpicadura (goggles) para prevenir que el polvo entre en los ojos.

**TLV:** No establecido

**Procedimiento de trabajo e Higiene:** No comer, beber ni fumar durante su manipulación o aplicación, o en los lugares de almacenamiento.

Antes de quitarse los guantes, lavarlos con agua y jabón. Siempre lavarse las manos, la cara y los brazos con agua y jabón antes de fumar, comer o beber.  
Una vez terminado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón. Siempre llevar ropa limpia cuando se abandona el lugar de trabajo. No llevar ropa contaminada. Lavar la ropa protectora y el equipo protector con agua y jabón cada vez que se han usado. Debe limpiarse la careta y cambiarse el filtro siguiendo las instrucciones que acompañan.

### 4. Estabilidad y Reactividad

**Descomposición térmica:** Estable en condiciones normales de uso. Descomposición térmica >300°C.

**Descomposición peligrosa o productos secundarios:** Se puede producir óxidos de cobre y cloruro de hidrógeno.



**Materiales que se deben evitar:** Ácidos fuertes y metales como potasio y sodio

**Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas mayores a 40°C

### 5. Medidas de Primeros Auxilios

**Inhalación:** Si el producto es inhalado lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria dar respiración boca a boca preferiblemente. Solicite asistencia médica inmediata.

**Ingestión:** Si el producto es ingerido Solicite atención médica inmediata. Si la persona puede ingerir dar un vaso de agua. No induzca al vómito, aunque es probable que este se presente en forma espontánea, en este caso no debe evitarse. No dar nada por la boca a una persona que se encuentre en estado inconsciente.

**Contacto con la piel:** Al contacto con la piel enjuagar inmediatamente con abundante agua y quitar la ropa y los zapatos contaminados. Solicitar asistencia médica.

**Contacto con los ojos:** Si el producto entra en contacto con los ojos enjuague con agua manteniendo los párpados abiertos, por lo menos 15 minutos.

**Nota para el médico:** Probable daño a las mucosas contraindica el realizar lavado gástrico.

**Protección del personal de Primeros Auxilios:** Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Ver sección 3

### 6. Medidas Contra Incendio

**Medios de extinción:** Use polvo químico seco o CO<sub>2</sub>. en caso de incendio grande, use pulverizador de agua o espuma normal.

**Procedimientos de extinción:** No utilizar chorro de agua. Contener la dispersión del medio de extinción. Evite contaminación ambiental. Aislar el área y evacuar las personas. Manténgase alejado del humo. Enfíe los contenedores expuestos al fuego con agua a chorro. Combata el incendio al favor de la dirección del viento.

**Materiales peligrosos de Descomposición:** Se pueden generar gases y humos tóxicos, por lo que se deberá evitar la inhalación.

**Protección para los bomberos:** Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

### 7. Medidas en caso de Derrame Accidental

**Protección personal:** Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Véase sección 3

**Medidas a tomar en caso de derrames:** Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar de derrame. No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red del alcantarillado. No camine a través del material derramado. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, use paño húmedo con agua y jabón. Depositar también el material empleado en la limpieza en recipientes cerrados.