

# TARJETA DE EMERGENCIA

Fecha emisión : Jun/2015  
Código: TE012 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

## Vitavax® 300

Carboxin 200 gr. / Kg.  
Captan 200 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   |
|------------|------------|---------------|---|
| Carboxin   | 5234-68-4  | 200 gr. / Kg. | 3077 / SUSTANCIA SOLIDA, PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (contiene Captan) / 9 / III |
| Captan     | 133-06-2   | 200 gr. / Kg. |   |

## 2. Identificación de los Peligros

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Apariencia:</b>                      | Producto Sólido, Violeta morado con un olor característico  |  |  |
| <b>Propiedades Físicas y Químicas:</b>  | No inflamable, no corrosivo, no oxidante  |   |   |
| <b>Peligros para la salud Humana:</b>   | Inhalación: Dificultad respiratoria. Puede producir edema pulmonar.<br>Piel: Puede absorberse! Enrojecimiento, medianamente irritante.<br>Ojos: Enrojecimiento, dolor, visión borrosa.<br>Ingestión: Diarrea, vómitos.<br>Carboxin: moderadamente tóxico<br>Captan: moderadamente tóxico. Posibilidad de efectos irreversible |   |   |
| <b>Signos y síntomas de exposición:</b> | Irritación de piel y ojos, puede causar alergia, dificultad al respirar, lagrimeo, debilidad, nauseas, irritabilidad.   |   |   |
| <b>Riesgos para el medio ambiente:</b>  | Es tóxico a los organismos acuáticos.   |   |   |
| <b>Toxicidad:</b>                       | II- Altamente tóxico  |   |   |

## 3. Control de Exposición/Protección personal

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| <b>Higiene Industrial:</b>            | Se requiere ventilación.  |  |
| <b>Equipos de Protección Personal</b> |   |  |
| <b>Sistema respiratorio:</b>          | En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla certificada por la NIOSH.  |  |
| <b>Piel y cuerpo:</b>                 | Llevar pantalón, camisa manga larga, botas.   |  |
| <b>Manos:</b>                         | Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas, como p. Ej. Laminado de barrera, caucho butílico, nitrílico o vitón. |  |
| <b>Ojos:</b>                          | Llevar gafas de seguridad ( monogafas)  |  |
| <b>Valor límite de exposición:</b>    |   |  |
| <b>Ingrediente</b>                    | <b>CAS No</b>   | <b>Limite de Exposición</b>                            |
| Captan                                | 133-06-2  | TLV (como TWA): 5 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH 1993-1994). |
| Carboxin                              | 5234-68-4   | No establecido   |

**Procedimiento de trabajo e Higiene:** 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 almacenamiento.

**Descomposición peligrosa o productos secundarios :** Cloruro de hidrógeno, fosfeno, monóxido de carbono.

**Materiales que se deben evitar:** Los compuestos alcalinos fuertes, y los oxidantes fuertes, sulfuros.

#### 5. Medidas de Primeros Auxilios

**Inhalación:** Si el producto es inhalado lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria administre oxígeno. Solicite asistencia médica.

**Ingestión:** Si el producto es ingerido no induzca al vómito; Enjuagar la boca, dar a beber una papilla de carbón activado y agua y proporcionar asistencia médica.

**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 inmediatamente.

**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:** No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático terapia complementaria.

**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:** Los agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador con agua o espuma para los incendios grandes.

**Procedimientos de extinción:** En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.

**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:** Eliminar este material y su envase en puntos de recolección de materiales peligrosos o especiales. Si la sustancia ha contaminado las aguas superficiales, informar a las autoridades competentes. Los derrames grandes se deben recoger, verterse en bolsas y eliminarse. Evite la liberación del producto al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación nacional.