

# TARJETA DE EMERGENCIA

Fecha emisión : Mayo/2015  
Código: TE 001 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

## Arrow® 120 EC

Clethodim 120 gr/Lt



## 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 Arrow® 120 E.C.
Clethodim	99129-21-2	120 gr./Lt	3082/ SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDO, N.O.S. (Clethodim, Naptha) / 9 / III.

### 2. Identificación de los Peligros

**Apariencia:** Producto líquido, ámbar con un olor aromático

**Propiedades Físicas y Químicas:** No flamable , no explosivo, ni oxidante

**Peligros para la salud Humana:** Peligroso por inhalación. Causa irritación en la piel y ojos. Puede causar sensibilización al contacto con la piel. Nocivo al ingerirse puede causar daño en los pulmones.

**Riesgos para el medio ambiente:** Puede causar a largo plazo efectos nocivos a los organismos acuáticos

**Toxicidad:** II- Moderadamente Peligroso



### 3. Control de Exposición/Protección personal

**Higiene Industrial:** Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación por extracción mecánica.

#### Equipos de Protección Personal

**Sistema respiratorio:** En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla certificada Por la NIOSH.

**Piel y cuerpo:** Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables al agua.

**Manos:** Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas.

**Ojos:** Gafas de seguridad  
**TLV:** **Ingredientes**

	ACGIH	OSHA
Clethodim	-----	-----
Naphthalene	10 ppm TWA	10 ppm TWA
methylbenzene	15 ppm STEL	-----
Total hydrocarbons	25 ppm TWA	-----

**Procedimiento de trabajo e Higiene:** Asegurar que las personas sin protección adecuada y los niños estén lejos de la zona de trabajo.

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

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales.

**Materiales peligrosos de Descomposición:** Compuestos de cloro , óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono (CO,CO2) y óxidos de sulfuro (SO2,SO3)

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes, ácidos y álcalis



## 5. Medidas de Primeros Auxilios

<b>Inhalación:</b>	Si el producto es inhalado lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria administre oxígeno. Solicite asistencia médica.
<b>Ingestión:</b>	En caso de ingestión no induzca al vómito. Solicite atención médica. No de ningún líquido a una persona inconsciente.
<b>Contacto con la piel:</b>	Al contacto con la piel enjuagar inmediatamente con abundante agua y quitar la ropa y los zapatos contaminados. Solicitar asistencia médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Si el producto entra en contacto con los ojos enjuague con agua manteniendo los párpados abiertos, por lo menos 15 minutos.
<b>Nota para el médico:</b>	No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático. Terapia de sostén. La ingestión de este producto y el subsecuente vómito puede resultar en brocoaspiración de solventes los cuales pueden causar neumonitis. Si es ingerido, probablemente produce daño a la mucosa. Puede estar contraindicado el lavado gástrico.
<b>Protección del personal de Primeros Auxilios:</b>	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Ver sección 3

## 6. Medidas Contra Incendio

<b>Medios de extinción:</b>	Los agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador con agua o espuma para los incendios grandes.
<b>Procedimientos de extinción:</b>	En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. 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.
<b>Materiales peligrosos de Descomposición:</b>	Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos como: Compuestos de cloro, óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ) y óxidos de sulfuro (SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> ).
<b>Riesgos extraordinarios de fuego y explosión:</b>	Flashback puede ocurrir a lo largo de la estela de vapor.
<b>Protección para los bomberos:</b>	Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

## 7. Medidas en caso de Derrame Accidental

<b>Protección personal:</b>	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
<b>Medidas a tomar en caso de derrames:</b>	Mantener alejado de llama abierta, calor; Absorber con arena u otro material inerte. Disponer en puntos autorizados de recolección.