

# TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES ARROW 120 EC

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

<b>Nombre del producto</b>	Arrow 120 EC
<b>No. CAS</b>	99129-21-2
<b>Contenido típico</b>	Clethodim 120 gr/Lt
<b>Uso del material</b>	Herbicida
<b>Categoría toxicológica</b>	II
<b>Número ONU</b>	UN 3082 Sustancia peligrosa para el Medio Ambiente, liquido, N.O.S.( Clethodim, Naptha) / 9/III.
<b>Distribuido por</b>	Proficol S.A. Carrera 11 No. 87-51 Piso 4 Tels: 6446730 BOGOTÁ, COLOMBIA www.proficol.com.co
<b>Nº Teléfono de emergencia</b>	CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>2.1 Riesgos para la salud (agudos y crónicos)</b>	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.
<b>2.2 Signos y síntomas de exposición .</b>	Inhalación: Los vapores producen dolor de cabeza, y náuseas. Ingestión: Náuseas, dolor de cabeza, cólicos, vómitos. Contacto con la piel: Irritación de la piel. Contacto con los ojos: Irritación de los ojos.
<b>2.3. Riesgos medioambientales</b>	Puede causar a largo plazo efectos nocivos a los organismos acuáticos .Véase 12.

## 3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>3.1 Protección de la respiración</b>	En caso de ventilación insuficiente, llevar una mascarilla certificada Por la NIOSH.
Guantes protectores	Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas.
Protección de los ojos	Llevar gafas de seguridad.
Otras medidas de protección	Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables al agua.
<b>3.2 Procedimientos de trabajo e higiene</b>	Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación por extracción mecánica. Asegurar que las personas sin protección adecuada y los niños estén lejos de la zona de trabajo.

## 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>4.1 Estabilidad</b>	Estable bajo condiciones normales
<b>4.2 Descomposición peligrosa o productos secundarios</b>	Compuestos de cloro , oxidos de nitrogeno, óxidos de carbono (CO,CO2) y oxidoS de sulfuro (SO2,SO3)
<b>4.3 Materiales/ Condiciones que se deben evitar</b>	Agentes oxidantes, acidos y alcalis

## **5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- 5.1 Procedimientos de urgencia y primeros auxilios** Si el producto entra en contacto con los ojos enjuague con agua manteniendo los párpados abiertos, por lo menos 15 minutos.  
Al contacto con la piel enjuagar inmediatamente con abundante agua y jabón, quitar la ropa y los zapatos contaminados. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- Si el producto es inhalado lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria administre oxígeno. Solicite asistencia médica.
- En caso de ingestión no induzca al vómito. Solicite atención médica. No de ningún líquido a una persona inconsciente.
- 5.2 Recomendaciones al Médico** 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.

## **6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

- 6.1 Medios y procedimientos de extinción** Los agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador con agua o espuma para los incendios grandes.
- 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.
- Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.
- 6.2 Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego** 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>).
- Riesgos extraordinarios de fuego y explosión** Flashback puede ocurrir a lo largo de la estela de vapor.

## **7. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 7.1 Protección personal** Use protección adecuada.
- 7.2 Medidas a tomar en caso de derrames** Absorba usando arena u otro material inerte y disponga en un contenedor apropiado para evitar contaminación ambiental.  
Elimínesse esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes.  
El suelo contaminado debe ser removido. Grandes derrames: Colecte y recoja la mayor cantidad de líquido posible, construya un dique utilizando material absorbente que se pueda recoger para su posterior disposición.