

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Fecha de elaboración: Julio 2003

Sector 1	Sector 2
Nombre o razón social (expedidor) : Bayer de México S.A. de C.V. División Bayer CropScience M. Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada C.P. 11520 México, D.F. Teléfono de emergencia SINTOX : 55 98 6659 Lada sin costo : 01 800 009 2800 Bayer – Emergencias en Transportación Lada sin costo : 01 800 712 5997	Número UN : 3017 Clase o división de riesgo : 6.1 Grupo embalaje/envasado : II
Sector 3	Sector 4 Descripción general
Nombre oficial : Plaguicida, a base de un organofosforado, líquido, tóxico, inflamable Nombre técnico : Fenamifos Nombre comercial : Nemacur 400 CE	Aspecto : Líquido amarillo claro, olor a aromático. Formulado como concentrado emulsionable. Concentración : 400 g de fenamifos/L N° CAS : [22224-92-6]
Sector 5 Naturaleza de riesgo	
Clasificación riesgo : Extremadamente tóxico. Categoría I. Efectos nocivos sobre la salud de las personas : Muy tóxico por ingestión: produce calambres, vómitos, diarrea, micción. Puede provocar daño pulmonar. Dañino por inhalación: aumento de secreciones nasales, bronquiales, jadeo, disnea. Es un irritante ocular y cutáneo ligero. Efectos dañinos al ambiente : No contamine fuentes y depósitos de agua, arroyos o canales, al limpiar equipos o vaciando sobrantes del producto. Riesgos de naturaleza física o química : Inflamable, no explosivo. Combustible.	
Sector 6 Elemento de protección	
Equipo de protección personal: usar protector facial. Usar guantes, botas y ropa protectora, que impidan el contacto del producto con la piel. En ambiente cerrado usar máscara completa con filtro ABEK-P3. Ventilación: el lugar de almacenamiento y trabajo debe ser ventilado, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a la salud de las personas.	
Sector 7 Medidas de primeros auxilios	
Inhalación : Si una persona se desmaya por sobreexposición al producto, llévela a un lugar donde haya aire fresco y que no esté contaminado. Si la víctima no respira administrar respiración artificial, preferentemente de boca a boca. Conseguir ayuda médica lo antes posible. Contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar el área contaminada con jabón y abundante agua, o mejor aún, con alcohol al 1%. Contacto con los ojos : Manteniendo los párpados abiertos, enjuague los ojos a fondo con abundante agua por 15 minutos. Ingestión : Si la persona está consciente, darle a tomar un vaso de agua y conseguir ayuda médica de inmediato. Médico: Realizar un lavado gástrico con solución acuosa de bicarbonato de sodio al 5%. Administrar 20 g de carbón activado suspendido en leche de magnesia.	
Sector 8 Medios y medidas para controlar el fuego	
Agentes de extinción : Chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO ₂ , arena. Manténgase alejado del humo. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua a chorro. Suprimir toda fuente de ignición y procurar que haya buena ventilación. Evite que corra el agua de extinción. Equipo de protección : Usar protección respiratoria. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado, p.e. ABEK-P2 (¡no protege del monóxido de carbono!). En espacios cerrados usar equipo de respiración autónomo (SCBA).	
Sector 9 Medidas para controlar derrames o fugas	
Aisle el área y mantenga alejada a la gente no autorizada. No camine a través del material derramado. Evite respirar los polvos o el contacto con la piel, así mismo trate de no generar polvo (para lo cual podrá utilizar una cubierta delgada de plástico). Utilice EPP adecuado. Coloque el material derramado en un recipiente y ciérrelo perfectamente para su disposición final. Para limpiar el piso, y todos los objetos contaminados por este producto, usar paños húmedos. También retirar el material de limpieza a receptáculos cerrables. Para colectar el agua que se utilizó para limpiar el área, utilice materiales absorbentes como gránulos de arcilla. No permita que el producto derramado llegue a ninguna corriente o fuente de agua.	
Sector 10 Información complementaria	
Solubilidad en agua : Emulsionable pH : 5.0 – 6.0 Productos peligrosos de la combustión: : Cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono, pentóxido de fósforo, dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno.	