

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.	Número UN	: 3265
Teléfono de emergencia		Clase o división de riesgo	: 8
SINTOX	: 55 98 6659	Grupo embalaje/envasado	: III
Lada sin costo	: 01 800 009 2800		
Bayer – Emergencias en Transportación			
Lada sin costo	: 01 800 712 5997		
Sector 3		Sector 4 Descripción general	
Nombre oficial	: Líquido corrosivo, sustancia ambientalmente nociva, ácido orgánico, n.e.p. (Contiene etefon 240 g/L)	Aspecto	: Líquido, opaco incoloro ambarino, olor característico. Formulación líquida.
Nombre técnico	: Ethephon	Concentración	: 21.70 % de Ethephon
Nombre comercial	: Ethrel 240	N° CAS	: [142459-58-3]
Sector 5 Naturaleza de riesgo			
Clasificación riesgo	: Si se usa adecuadamente no presenta ningún riesgo. Ligeramente tóxico.		
Efectos nocivos sobre la salud de las personas	: Dañino si se ingiere, dañino si se inhala de forma crónica. Riesgo de lesiones oculares graves, irritante a la piel y mucosas.		
Efectos dañinos al ambiente	: Nocivo para los organismos acuáticos, por lo que no debe verterse en o cerca de canales, desagües, corrientes o reservorios de agua.		
Riesgos de naturaleza física o química	: No inflamable, no explosivo. Combustible. Corrosivo.		
Sector 6 Elemento de protección			
Equipo de protección personal: utilizar guante de nitrilo, botas y delantal protector que impidan el contacto del producto con la piel. Así mismo se deberán usar gafas de protección.			
Sector 7 Medidas de primeros auxilios			
Inhalación	: Sacar a la persona accidentada al aire libre. Si la persona no está respirando, administre respiración artificial, preferentemente de boca a boca. Consiga ayuda médica de inmediato.		
Contacto con la piel	: Quitar la ropa y lavar el área contaminada con abundante agua y jabón.		
Contacto con los ojos	: Manteniendo los párpados abiertos, enjuague los ojos a fondo con abundante agua por 15 minutos. En caso de que se presente irritación o de que ésta persista, consultar a un médico.		
Ingestión	: Provocar el vómito si la persona está consciente. Avisar al médico de urgencia.		
Sector 8 Medios y medidas para controlar el fuego			
Agentes de extinción	: Chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor o CO ₂ , arena. Manténgase alejado del humo. Mover el producto del área del fuego si es posible sin ningún riesgo, o enfriar los contenedores expuestos al calor. Combata el incendio a favor de la dirección del viento. No debe permitirse que el agua empleada para la extinción corra libremente a cauces superficiales, ni debe ser drenada a sistemas de alcantarillado. Debe recogerse y manejarse como un residuo especial.		
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. Utilice EPP adecuado. Recoger el material vertido con material absorbente (aserrín, turba, aglutinante de productos químicos). Coloque el material derramado en un recipiente y ciérrelo perfectamente para su disposición final. Para limpiar el área contaminada utilice detergente o una solución blanqueadora. Lave con agua. No permita que el producto derramado llegue a ninguna corriente o fuente de agua.			
Sector 10 Información complementaria			
Solubilidad en agua	: Soluble		
pH	: 0.8 (producto formulado)		
Productos peligrosos de la combustión:	: Existe la posibilidad de la formación de gases tóxicos de óxidos de carbono y nitrógeno y ácido clorhídrico.		