

HOJA DE EMERGENCIA DE TRANSPORTE

ÁCIDO CIANHÍDRICO

DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA			
1. Razón social y dirección del expedidor o embarcador: N.D.	2. Compañía transportadora: N.D.	1.Nombre del producto: Ácido cianhídrico 2.Nombre químico: Cianuro de hidrógeno	
3. Teléfonos de emergencias y fax de expedidor: N.D.	4. Teléfonos de emergencia y fax: N.D.	Avisar al Sistema Nacional de Emergencias y a las autoridades específicas de materiales peligrosos: Policía Federal de Caminos, Bomberos, Cruz Roja, etc. SETIQ: 01-800-00-214-00 en la República Mexicana. Para llamadas originadas en la Ciudad de México y el Área Metropolitana 5559-1588. CECOM: En la República Mexicana, en la Ciudad de México y el Área Metropolitana 5559-1588.	
PROPIEDADES FÍSICA QUÍMICAS Y DE TRANSPORTE			
3. Estado Físico: Líquido			
Masa molecular: Densidad relativa del vapor (a 25 °C): Presión de vapor: Punto de inflamación: Temperatura de autoignición: Límite inferior de inflamabilidad: Límite superior de inflamabilidad:	27.03 g/mol 0.967 620 mmHg -18 °C 538 °C 6 % 41 %	INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE Etiqueta: Líquido inflamable y venenoso No. de ONU: 1051 No. de identificación del peligro: 3 Nombre de expedición: Ácido Cianhídrico No. en Guías de RE: 117 <div style="text-align: right;">  </div>	
EN CASO DE ACCIDENTE			
4. Equipo y medios de protección personal: Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas.			
5. En caso de accidente: No tocar, ni caminar sobre el material derramado. Aislé o retírese como mínimo 50 metros. Mantener alejado al personal no autorizado.			
PRIMEROS AUXILIOS			
6. Riesgo ■ Si ocurre esto	7. Acciones ■ Haga esto		
Intoxicación / exposición 	Ingestión: Sin atención médica inmediata, causa la muerte rápidamente. Inhalación: Mover a la víctima a un lugar bien ventilado. Si respira y está consciente, sentarlo y esperar a que se recupere. Si está inconsciente y respira, se le da a respirar una tela impregnada con nitrato de amilo (estimulante cardiaco poderoso) por 15 segundos, repetirlo por 5 o 6 veces. Cambiar el antídoto cada 3 minutos y continuar hasta que la víctima recobre la consciencia. Si no respira, dar respiración artificial, con una bolsa de resucitación, NUNCA HACERLO BOCA A BOCA, después usar nitrilo de amilo. Contacto con la piel: Eliminar la ropa contaminada y mantener a la víctima aislada para su posterior descontaminación. Lavar la zona afectada con abundante agua por lo menos durante 20 minutos. Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con agua corriente, asegurándose de abrir los ojos y levantar los párpados por lo menos durante 20 minutos. IMPORTANTE: EL PERSONAL QUE ATIENDA ESTE TIPO DE EMERGENCIA DEBE VESTIR ROPA DE PROTECCIÓN Y EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA. EL PACIENTE DEBE SER TRASLADADO AL HOSPITAL TAN PRONTO COMO SEA POSIBLE.		
Contaminación 	Bajar los vapores de la atmósfera con rocío de agua. Libera óxidos de nitrógeno que son altamente tóxicos. Altamente tóxico para vida acuática y animales terrestres, incluidos los humanos.		
Información médica 	El nitrato y tiosulfato de sodio sirven como antídotos, pero solo deben ser administrados por personal especializado.		
Derrames fuga 	Evacuar el área inmediatamente, evitar cualquier fuente de ignición. Recordar que el HCN es inflamable y sumamente tóxico, por lo que el personal encargado debe contar con el equipo adecuado. No permitir que el derrame o fuga llegue a fuentes de agua como alcantarillas. Usar diques de arena y absorberlos con hipoclorito de calcio. Utilizar agua en forma de rocío para bajar los vapores sin mojar el producto. Almacenar el material utilizado para contener el derrame y el agua contaminada en lugares adecuados para su posterior tratamiento.		
Fuego/ explosión 	El ácido cianhídrico en forma líquida o gas es INFLAMABLE y presenta un GRAVE RIESGO DE INCENDIO. Si un tanque, carro de ferrocarril, tanque o autotanque está involucrados en un incendio, aislé 1600 metros (1 milla) a la redonda. Si no existe riesgo, mueva el contenedor del área de incendio. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente del contenedor, dispositivo de seguridad o cualquier decoloración de los tanques debido al fuego. Enfrié los recipientes con agua. Aplicar agua desde un lugar protegido o desde una distancia segura. Evite la inhalación del material o de los subproductos de combustión. Manténgase a favor del viento (viento en la espalda), en zonas altas y usando equipo de respiración autónoma y ropa de protección especial para el material.		
Nombre: PC-FQ		Firma:	
		Puesto: PC-FQ	
		Teléfono:	
8. Esta hoja deberá estar en un lugar accesible para ser usada en caso de emergencias y deberá ser consultada en su totalidad.			