

HOJA DE EMERGENCIA DE TRANSPORTE

ÁCIDO SULFÚRICO.

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 Sulfúrico. 2. Nombre químico: Ácido Sulfúrico	
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 molar: Densidad relativa del vapor (15.5 °C): Presión de vapor (146°C): Punto de inflamación: Temperatura de autoignición: Límite inferior de inflamabilidad: Límite superior de inflamabilidad:	98.08 g/mol 3.4 mg/L 1 mmHg N.A. N.A. N.A. N.A.	INFORMACIÓN DE TRANSPORTE Etiqueta: Líquido Corrosivo No. de ONU: 1830 No. de Identificación de peligro: 8 Nombre de expedición: Ácido Sulfúrico agotado (98%). No. en Guías de RE: 137	
			
EN CASO DE ACCIDENTE			
4. Equipo y medios de protección personal: Se requiere ropa de algodón, guantes de carnaza, botas de hule y mascara con suministro de aire comprimido.			
5. En caso de accidente: Colocar señalización en la zona de peligro. Aleje a toda persona innecesaria de la zona de peligro.			
PRIMEROS AUXILIOS			
6. Riesgo ■ Si ocurre esto	7. Acciones ■ Haga esto		
Intoxicación / exposición 	Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO ya que existe riesgo de perforación de esófago y quemadura química en cavidad bucal. Nunca dé nada por la boca a una víctima que esté perdiendo la consciencia, inconsciente o con convulsiones. Haga que la víctima se enjuague la boca con abundante agua. Si está consciente darle a tomar de 60 a 240 ml de agua. Si no se puede evitar el vómito, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Traslade a la víctima rápidamente al centro de atención de emergencias. Inhalación: Retire a la víctima lejos de la fuente de exposición hacia un área ventilada. Si no respira administre respiración artificial. Si respira con dificultad administre oxígeno. Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados tan pronto como sea posible. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón al menos durante 20 minutos. Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua corriente al menos durante 20 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la eliminación completa de la sustancia química. EN CUALQUIERA DE LOS CASOS BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.		
Contaminación 	Elimine la fuga si no se expone al riesgo. Solo rocíe agua para reducir los vapores o en los lugares necesarios para extinguir el fuego más nunca directamente al ácido. No permita que llegue al alcantarillado ya que puede liberar gases tóxicos.		
Información médica 	N.D.		
Derrames fuga 	Contener el derrame con diques hechos de arena, tierra de diatomea, arcilla u otro material inerte para evitar que entre en contacto con alcantarillas, sótanos o fuentes de agua. Neutralizar lentamente con cenizas de sosa, cal u otra base.		
Fuego/ explosión 	NO AGREGAR AGUA DIRECTAMENTE AL ÁCIDO. Si usa agua para apagar el fuego de los alrededores evitar que haga contacto con el ácido. Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal adecuado a la sustancia. Si es posible, retire del fuego los contenedores de ácido. No tocar el material.		
Nombre: PC-FQ	Firma: PC-FQ	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.			