

# HOJA DE EMERGENCIA DE TRANSPORTE

## ÁCIDO NÍTRICO.

DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA			
<b>1. Razón social y dirección del expedidor o embarcador:</b> N.D.	<b>2. Compañía transportadora:</b>  N.D.	<b>1. Nombre del producto:</b> Ácido nítrico fumante  <b>2. Nombre químico:</b> Ácido Nítrico.	
<b>3. Teléfonos de emergencias y fax de expedidor:</b>  N.D.	<b>4. Teléfonos de emergencia y fax:</b> N.D.	Avisar al Sistema Nacional de Emergencias y a las autoridades específicas de materiales peligrosos: Policía Federal de Caminos, Bomberos, Cruz Roja, etc.  <b>SETIQ:</b> 01-800-00-214-00 en la República Mexicana. Para llamadas originadas en la Ciudad de México y el Área Metropolitana 5559-1588  <b>CECOM:</b> En la República Mexicana, en la Ciudad de México y el Área Metropolitana 5559-1588	
PROPIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS Y DE TRANSPORTE			
<b>3. Estado Físico:</b> Líquido			
<b>Masa molar:</b> <b>Densidad relativa del vapor (25 °C):</b> <b>Presión de vapor (25°C):</b> <b>Punto de inflamación:</b> <b>Temperatura de autoignición:</b> <b>Límite inferior de inflamabilidad:</b> <b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	63.02 g/mol 2.2 51 mmHg N.A. N.A. N.A. N.A.	<div style="text-align: center;"> <b>INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE</b>  <b>Etiqueta:</b> Líquido Corrosivo  <b>No. de ONU:</b> 2032  <b>No. de identificación del peligro:</b> 8  <b>Nombre de expedición:</b> Ácido nítrico fumante.  <b>No. en Guías de RE:</b> 157           </div> <div style="text-align: right;">  </div>	
EN CASO DE ACCIDENTE			
<b>4. Equipo y medios de protección personal:</b> Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas.			
<b>5. En caso de accidente:</b> Ponga señales en zona de peligro. Aleje a toda persona innecesaria de la zona de peligro.			
PRIMEROS AUXILIOS			
<b>6. Riesgo</b> ■ Si ocurre esto	<b>7. Acciones</b> ■ Haga esto		
<b>Intoxicación / exposición</b>  	<b>Ingestión:</b> Si la víctima está consciente, enjuagar la boca con agua corriente, sin que sea ingerida. Beber agua abundante. <b>NO INDUCIR EL VÓMITO</b> ya que existe riesgo de perforación de esófago y quemadura química en cavidad bucal. <b>Inhalación:</b> Detectar cualquier trauma y evaluar los signos vitales. En caso de que la víctima no tenga pulso, proporcionar rehabilitación cardiopulmonar. Si no hay respiración, proporcionar respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar, sentar a la víctima y suministrar oxígeno. <b>Contacto con la piel:</b> Retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón por lo menos durante 20 minutos. <b>Contacto con los ojos:</b> Lavar los ojos con abundante agua por lo menos durante 20 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la eliminación de la sustancia química. <b style="text-align: center;">EN CUALQUIERA DE LOS CASOS BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.</b>		
<b>Contaminación</b>  	Alta movilidad en suelo, contamina fuentes de agua con afectación a la vida acuática.		
<b>Información médica</b>  	Causa quemaduras severas en la piel, dolor y dermatitis. La piel adquiere un color amarillo. Tanto el líquido como los vapores son peligrosos para la piel. Al contacto con los ojos produce irritación, dolor, lagrimeo, erosión de la córnea e incluso ceguera. Su ingestión produce salivación, sed intensa, dificultad para tragar, dolor y shock. Se producen quemaduras en boca, esófago y estómago, hay dolor estomacal y debilitamiento. En caso de vómito, generalmente es café. Si la cantidad ingerida es grande puede presentarse un colapso circulatorio y puede destruir los tejidos gastrointestinales.		
<b>Derrames fuga</b>  	Ventilar el área. Posicionarse a favor del viento y rociar agua para bajar los vapores. Para absorber el derrame puede utilizarse mezcla de bicarbonato de sodio-cal sodada o hidróxido de calcio en relación 50:50. Mezclar lenta y cuidadosamente se desprende calor. Una vez neutralizado, lavar con agua. Para absorber el líquido también puede usarse arena o cemento, los cuales se deberán neutralizar posteriormente. En caso de ser necesario construir diques con sacos de arena, tierra o espuma de poliuretano. Neutralizar los líquidos con cal, cal sodada o hidróxido de calcio, antes de desecharlos. Tanto el material derramado como el utilizado para absorber debe ser almacenado para su tratamiento posterior.		
<b>Fuego/ explosión</b>  	Evacuar y aislar el área afectada. Ventilar áreas cerradas antes de entrar. Para fuegos grandes, utilice agua en abundancia. Si no existe riesgo, mover los recipientes del área. Rociar agua a los recipientes que están expuestos al fuego, hasta que éste se extinga. En caso de fuego masivo en áreas de carga, recurra a personal especializado. En caso de fuego pequeño, puede utilizarse agua, polvo químico o cal sodada.		
<b>Nombre:</b> PC-FQ	<b>Firma:</b> PC-FQ	<b>Puesto:</b> PC-FQ	<b>Teléfono:</b>
<b>8. Esta hoja deberá estar en un lugar accesible para ser usada en caso de emergencias y deberá ser consultada en su totalidad.</b>			