



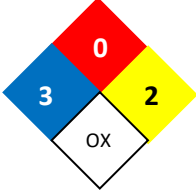





GUÍA DE ACCIONES DE EMERGENCIA

ÁCIDO NÍTRICO

NOMBRE DEL PRODUCTO: ÁCIDO NÍTRICO FUMANTE.													
SIMBOLOGÍA DE RIESGOS													
<p style="text-align: center;">EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</p> <p style="text-align: center;">K</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  SCBA </div> <div style="text-align: center;">  Guantes </div> <div style="text-align: center;">  Traje completo </div> <div style="text-align: center;">  Botas </div> </div>	<div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ácido nítrico.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white;">SALUD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFA500; color: white;">REACTIVIDAD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</td> <td>K</td> </tr> </tbody> </table>	Ácido nítrico.		SALUD	3	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	3	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	K	<div style="text-align: center;">  <p>CORROSIVO</p> <p>8</p> <p>ACORDE CON S.C.T.</p> </div>	<div style="text-align: center;">   <p>ACORDE CON S.G.A.</p> </div>
Ácido nítrico.													
SALUD	3												
INFLAMABILIDAD	0												
REACTIVIDAD	3												
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	K												
Estado físico: Líquido													
No. ONU: 2032													
PELIGROS POTENCIALES													
Incendio o Explosión	Evacuar y aislar el área afectada. Ventilar las áreas cerradas antes de entrar. Para fuegos grandes, utilice agua en abundancia; Si no existe riesgo, retire los recipientes del área. Rocíar agua a los recipientes que están expuestos al fuego, hasta que éste se extinga. En el 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.												
Peligros a la salud	Produce irritación y quemaduras en la piel y ojos, con la posibilidad de daño ocular. Causa náusea, vómito, diarrea y dolor abdominal. Irrita la nariz, garganta y pulmones; causando tos y falta de aire. La exposición alta causa edema pulmonar.												
Medio ambiente	Libera óxidos de nitrógeno altamente tóxicos que pueden ser esparcidos con rocío de agua.												
EN CASO DE ACCIDENTE													
Riesgos Si ocurre esto	Acciones Haga esto												
Intoxicación/Exposición	En forma líquida provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares, mientras que los vapores provocan daños a las vías respiratorias.												
Contaminación	Alta movilidad en suelo, contamina fuentes de agua con afectación a la vida acuática.												
Primeros auxilios	<p>Ingestión: Si la víctima está consciente, enjuagar la boca con agua corriente, sin que sea ingerida. Beber agua abundante. NO INDUCIR EL VÓMITO ya que existe riesgo de perforación de esófago y quemadura química en cavidad bucal.</p> <p>Inhalación: 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.</p> <p>Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón por lo menos durante 20 minutos.</p> <p>Contacto con los ojos: 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.</p>												
Derrame o fuga	Ventilar el área. Posicionarse a favor del viento (viento en la espalda) y rociar agua para bajar los vapores. Para absorber el derrame pueden utilizarse mezclas de bicarbonato de sodio-cal sodada o hidróxido de calcio en relación 50:50. Mezclarlo lenta y cuidadosamente, ya que se desprende calor. Una vez neutralizado, lavar el área 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. Tanto el material derramado como el utilizado para absorber debe ser almacenado para su tratamiento posterior con cal, cal sodada o hidróxido de calcio, antes de desecharlos.												
Incendio	Evacuar y aislar el área afectada. Ventilar las áreas cerradas antes de entrar. Para fuegos grandes, utilice agua en abundancia. Si no existe riesgo, mueva los recipientes del área. Rocíar agua a los recipientes que están expuestos al fuego, hasta que éste se extinga. En el 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.												