

ÁCIDO FOSFÓRICO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

<p>1. RAZÓN SOCIAL Y DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA Acción Química S.A de C.V Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730</p> <p>2. TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX DEL EXPENDIDOR: TEL: (55) 58-70-98-00 (55) 58-70-15-16 SETIQ: (800) 00-21-400 (55) 55-59-15-88</p>	<p>3. NOMBRE DEL PRODUCTO O RESIDUO: ÁCIDO FOSFÓRICO NOMBRE COMERCIAL: ÁCIDO FOSFÓRICO PURIFICADO NOMBRE QUÍMICO: ÁCIDO FOSFÓRICO</p> <p>4. CLASIFICACIÓN: CLASE 8 . MATERIAL CORROSIVO</p> <p>5. No. UN DEL MATERIAL: UN1805</p>	<p>6. COMPAÑÍA TRANSPORTADORA Autotransportes TYP S.A. de C.V. Guillermo González Camarena No. 20, Complejo industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli. Estado de México C.P. 54730</p> <p>7. TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX: TEL. (55) 58-70-15-16 (55) 58-72-72-01</p>
<p>8. ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLORO A LIGERAMENTE AMARILLO SIN OLOR</p>	<p>9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): 158 pH: ND PESO MOLECULAR (G/MOL): 98 DENSIDAD (G/CM3): 1.71 (20 °C) SOLUBILIDAD: SOLUBLE EN AGUA</p>	
<p>10. EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA COMUNICARSE DÍA Y NOCHE : a) AI SETIQ TEL. (800) 0021-400, EN EL D.F. AL (55) 5559-1588 b) AL CENACOM TEL. (55) 5128-0000 EXT. 36422 Y 36428 O CEL. (55) 5072-3388 c) O CON LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOCALES: POLICÍA FEDERAL DE CAMINOS Y PUERTOS, POLICÍA FEDERAL PREVENTIVA, BOMBEROS, CRUZ ROJA, PROTECCIÓN CIVIL, ETC.</p>		
<p>11. EQUIPO Y MEDIOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: PROTECCIÓN PARA OJOS: GOGLES O LENTES DE SEGURIDAD PROTECCIÓN RESPIRATORIA: RESPIRADOR DE CARA COMPLETA CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS. EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO EN CASO DE GRANDES LIBERACIONES. PROTECCIÓN AL CUERPO: ROPA DE TRABAJO COMPLETA, GUANTES DE HULE, CASCO Y CARETA</p>		
<p>EN CASO DE ACCIDENTE: PARE EL MOTOR DE LA UNIDAD DEJÁNDOLO EN UN LUGAR ADECUADO. COLOQUE SEÑALAMIENTOS EN LA ZONA DE RIESGO. ALEJE A TODA PERSONA INNECESARIA DE LA ZONA DE RIESGO. INFORME A LAS AUTORIDADES PRESENTES DE LOS RIESGOS DE LA CARGA.</p>		
<p>12. RIESGOS: SI OCURRE ESTO</p>	<p>13. ACCIONES: HAGA ESTO</p>	
<p>14.  INTOXICACIÓN/EXPOSICIÓN.</p>	<p>15. Inhalación: Retire a la víctima del área contaminada, si ha cesado la respiración proporcionar respiración artificial, si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo. Consulte a un medico de inmediato. Ingestión: Si el afectado se encuentra consciente, hacer que se enjuague la boca con agua y darle a beber abundante agua (hasta varios litros) y mantenerlo abrigado. No inducir al vómito ya que existe riesgo de perforación. Consulte a un medico de inmediato. Piel: Retire la ropa contaminada bajo la regadera, lávese con agua abundante mínimo durante 15 minutos. Consulte a un medico de inmediato. Ojos: Lávelos 15 minutos con abundante agua ocasionalmente levantando los párpados y girando el globo ocular para lavar bien. Consulte a un medico de inmediato.</p>	
<p>16. CONTAMINACIÓN.</p>	<p>17. Evite la dispersión de vapores en el aire manteniendo los envases cerrados. Los tambores con residuos envíelos a reciclaje, tratamiento o disposición final, de acuerdo a la legislación ambiental. Consulte a las autoridades correspondientes. Los utensilios utilizados para recolección y limpieza lávelos con agua.</p>	
<p>18. INFORMACIÓN MÉDICA.</p>	<p>19. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo, considere el suministro de sedantes en caso de ansiedad.</p>	
<p>20.  ESCAPES, FUGAS Y DERRAMES.</p>	<p>21. Colóquese su equipo de protección recomendado, después trate de controlar el derrame proveniente del contenedor, cierre las válvulas, tape los orificios con cuñas, reacomode el contenedor, etc. Evite que el líquido derramado llegue a fuentes de abastecimiento de agua, pozos, ríos, lagunas, etc. Haga diques con sacos de arena o tierra u otros materiales absorbentes. Recoja el residuo en tambores de plástico, si es necesario termine la neutralización.</p>	
<p>22.  FUEGO/EXPLOSIÓN.</p>	<p>23. En caso de incendio en el que se vea involucrado este producto, puede combatirlo con espuma de alcohol, rocío de agua, CO2 o Polvo Químico Seco. Es altamente reactivo con la mayoría de los metales generando hidrógeno en cantidades suficientes como para iniciar una explosión. Use agua en forma de niebla para evitar la dispersión de vapores o para enfriar los contenedores solo si estos no presentan fuga.</p>	
<p>24. Esta hoja fue elaborada en Acción Química S.A de C.V Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del Ácido Fosfórico.</p>		
<p>25. Esta hoja deberá estar en un lugar accesible para ser usada en caso de emergencia de transporte.</p>		