

**ÁCIDO CÍTRICO**

Fecha de Revisión:  
Enero 2025

<p><b>1. RAZÓN SOCIAL Y DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA</b> Acción Química S.A de C.V Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730</p> <p><b>2. TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX DEL EXPENDIDOR:</b>  TEL: (55) 58-70-98-00 (55) 58-70-15-16 SETIQ: (800) 00-21-400 (55) 55-59-15-88</p>	<p><b>3. NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> ÁCIDO CÍTRICO <b>NOMBRE COMERCIAL:</b> ÁCIDO CÍTRICO  <b>NOMBRE QUÍMICO:</b> ÁCIDO 3 - HIDROXI - 1, 3, 5 - PENTANOTRICARBOXÍLICO</p> <p><b>4. CLASIFICACIÓN:</b> SIN CLASIFICACIÓN</p> <p><b>5. No. UN DEL MATERIAL:</b> -</p>	<p><b>6. COMPAÑÍA TRANSPORTADORA</b>  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><b>7. TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX:</b> TEL. ( 55 ) 58-70-15-16 ( 55 ) 58-72-72-01</p>
<p><b>8. ESTADO FÍSICO:</b> SÓLIDO BLANCO EN POLVO O EN GRANOS, CRISTALINO E INODORO.</p>	<p><b>9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b> TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): 175 pH: 2.2 sol'n 0.1 N PESO MOLECULAR (G/MOL): 192.12 DENSIDAD (G/CM3): 1.665 SOLUBILIDAD EN AGUA: NO DISPONIBLE</p>	
<p><b>10. EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA COMUNICARSE DÍA Y NOCHE :</b> a ) <b>AL SETIQ TEL. (800) 0021-400, EN EL D.F. AL ( 55 ) 5559-1588</b> b ) <b>AL CENACOM TEL. (55) 5128-0000 EXT. 36422 Y 36428 O CEL. (55) 5072-3388</b> c ) <b>O CON LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOCALES: POLICÍA FEDERAL DE CAMINOS Y PUERTOS, POLICÍA FEDERAL PREVENTIVA, BOMBEROS, CRUZ ROJA, PROTECCIÓN CIVIL, ETC.</b></p>		
<p><b>11. EQUIPO Y MEDIOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:</b> PROTECCIÓN PARA OJOS: GOGLES O LENTES DE SEGURIDAD. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: UTILIZAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA PARA POLVO. SI OCURREN GRANDES LIBERACIONES, USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO. PROTECCIÓN AL CUERPO: ROPA DE TRABAJO COMPLETA, GUANTES DE HULE, CASCO Y CARETA.</p>		
<p><b>EN CASO DE ACCIDENTE:</b> 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><b>12. RIESGOS:</b> SI OCURRE ESTO</p>	<p><b>13. ACCIONES :</b> HAGA ESTO</p>	
<p><b>14.</b>    INTOXICACIÓN/EXPOSICIÓN.</p>	<p><b>15. Inhalación:</b> Retire a la víctima del área contaminada, si ha cesado la respiración proporcione respiración artificial, si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo. Consulte a un médico de inmediato. <b>Ingestión:</b> Si se ingiere NO induzca el vómito inmediatamente, enjuague la boca con abundante agua. Si la persona esta consciente dar a beber de 2 a 4 vasos agua. Si ocurre vómito, mantenga la cabeza más abajo que las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga de inmediato atención médica. <b>Piel:</b> Retire la ropa contaminada, lávese con agua abundante mínimo durante 15 minutos. Consulte a un médico de inmediato. <b>Ojos:</b> Lávelos 15 minutos con abundante agua ocasionalmente levantando los párpados y girando el globo ocular para lavar bien. Consulte a un médico de inmediato.</p>	
<p><b>16.</b>  CONTAMINACIÓN.</p>	<p><b>17. Evite la dispersión de polvo 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.</b></p>	
<p><b>18.</b> INFORMACIÓN MÉDICA.</p>	<p><b>19. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo, considere el suministro de sedantes en caso de ansiedad.</b></p>	
<p><b>20.</b>  ESCAPES, FUGAS Y DERRAMES.</p>	<p><b>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 producto derramado llegue a fuentes de abastecimiento de agua, pozos, ríos, lagunas, etc. Haga diques con sacos de arena, tierra u otros materiales absorbentes. Recoja el residuo en tambores de plástico.</b></p>	
<p><b>22.</b>  FUEGO/EXPLOSIÓN.</p>	<p><b>23. En caso de incendio en el que se vea involucrado este producto, puede combatirlo con: Polvo químico seco, agua en forma de niebla, espuma, CO2. Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo con los demás materiales del entorno.</b></p>	
<p><b>24. Esta hoja fue elaborada en Acción Química S.A de C.V Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del Ácido 3-hidroxi-1,3,5-pentanotricarboxílico</b></p>		
<p><b>25. Esta hoja deberá estar en un lugar accesible para ser usada en caso de emergencia de transporte.</b></p>		