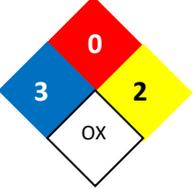


# GUÍA DE ACCIONES DE EMERGENCIA

## Permanganato de potasio

| NOMBRE DEL PRODUCTO: Permanganato de potasio  |   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
|---|---|-------------------------|--|-------|---|----------------|---|-------------|---|-------------------------------|---|
| SIMBOLOGÍA DE RIESGOS   |   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <p><b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b></p> <p><b>E</b></p> <p>Anteojos de seguridad    Guantes    Respirador para polvos</p>  | <p>Grado de riesgo.</p>  <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Permanganato de potasio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SALUD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</td> <td>E</td> </tr> </tbody> </table>  | Permanganato de potasio |  | SALUD | 3 | INFLAMABILIDAD | 0 | REACTIVIDAD | 2 | EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | E |
| Permanganato de potasio   |   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| SALUD   | 3   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| INFLAMABILIDAD  | 0   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| REACTIVIDAD   | 2   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL   | E   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
|  <p>ACORDE CON S.C.T.</p>   |  <p>ACORDE CON S.G.A.</p>  |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| ESTADO FÍSICO: Sólido   | No. ONU: 1490   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| PELIGROS POTENCIALES  |   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <b>Incendio o Explosión</b>   | Acelera la combustión cuando se ve involucrado en un incendio. Reacciona explosivamente con hidrocarburos. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.  |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <b>Peligros a la salud</b>  | La inhalación, ingestión o contacto con la piel u ojos puede causar daños severos, quemaduras o la muerte.  |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <b>Medio ambiente</b>   | Puede ser peligroso si se desecha al drenaje, alcantarillado o fuentes de agua. Es un compuesto muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| EN CASO DE ACCIDENTE  |   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| Riesgos Si ocurre esto  | Acciones Haga esto  |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <b>Intoxicación/Exposición</b>  | Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. Si la víctima no respira, aplicar respiración artificial. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno. Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados. En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos.  |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <b>Contaminación</b>  | Como acción inmediata de precaución, aisle el área del derrame o retirese como mínimo 50 metros en todas direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección del viento y aléjese de áreas bajas. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <b>Primeros auxilios</b>  | <b>Oral:</b> NO INDUCIR AL VÓMITO. Si la víctima se encuentra consciente dar a beber agua inmediatamente. NUNCA debe administrar nada por la boca a una persona inconsciente.<br><b>Cutánea:</b> Lavar la zona afectada con agua, si es necesario, eliminar la ropa contaminada.<br><b>Ocular:</b> Lavar los ojos con agua corriente asegurándose de abrir bien los párpados, por lo menos durante 20 minutos.<br><b>Respiratoria:</b> Transportar a la víctima a una zona bien ventilada. Si se encuentra inconsciente, proporcionar respiración artificial. Si se encuentra consciente, sentarlo lentamente y proporcionar oxígeno.<br><b>EN CUALQUIERA DE LOS CASOS BUSCAR ATENCIÓN MEDICA INMEDIATAMENTE.</b>                                   |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <b>Derrame o fuga</b>   | Debe utilizarse bata, guantes y lentes de seguridad. Dependiendo de la magnitud del derrame se procederá a evacuar la zona y utilizar equipo de respiración autónoma, botas y guantes de hule. Mantener alejado del derrame flamas o cualquier fuente de ignición. Evitar que el líquido derramado tenga contacto con fuentes de agua o drenajes. Para ello, construir diques con tierra o bolsas de arena. El líquido se absorbe con arena, tierra o cemento en polvo y el sólido se almacena en lugares seguros para su tratamiento posterior.  |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |
| <b>Incendio</b>   | Cuando este compuesto se involucra en incendios, se debe de utilizar equipo de respiración autónoma. Utilizar agua para enfriar los contenedores involucrados y también para extinguir el fuego.<br><b>En caso de incendios grandes:</b> Aísle 50 metros a la redonda. Aléjese si las válvulas de seguridad están abiertas, si se presentan ruidos, deformaciones o decoloraciones en los recipientes. Inunde el área de incendio con agua a una distancia segura. No mover la carga ni el vehículo, si la carga ha sido expuesta al calor. Mueva los contenedores del área de fuego, si se puede hacer sin ningún riesgo.<br><b>En el caso de incendios pequeños:</b> Usar agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico o dióxido de carbono. |                         |  |       |   |                |   |             |   |                               |   |