

DESCRIPCION GENERAL

| Nombre | Ácido Nítrico 50 – 52 % | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|--|--|--|---|--|
| Formula química | HNO ₃ | | | | | | | |
| No. CAS | 7697 – 37 – 2 | No. ONU | 2031 | | | | | |
| Producto químico para uso del tratamiento de aguas, análisis químicos. | | | | | | | | |
| Estado físico | Líquido. | | | | | | | |
| pH | < 1 | | | | | | | |
| Color | Amarilloso | | | | | | | |
| Olor | sofocante | | | | | | | |
| Punto de fusión | -41,6º C | | | | | | | |
| Punto de ebullición | 122º C | | | | | | | |
| Solubilidad en agua | Soluble | | | | | | | |
| Corrosión/Irritación Cutánea | Categoría 1A. |  | <p>Palabra de advertencia: PELIGRO</p> | | | | | |
| Corrosión de metales | Categoría 1. | | | | | | | |
| Toxicidad aguda oral | Categoría 4. | | | | | | | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular. | Categoría 1. | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Incompatible con materiales, Acetona, Ácido Acético, Anhídrido Acético, Alcoholes, Trementina, causando riesgo de fuego y explosión. En presencia de Polvos Metálicos, Carburos y Sulfuro de Hidrógeno da lugar a reacciones explosivas. Agentes oxidantes, bases fuertes, polvo metálico, sulfuro de hidrogeno, trementina y combustibles orgánicos. ✓ Agua en forma de rocío y espuma resistente al alcohol. ✓ Corrosivo. | | | | | | | | |
| EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL | | | | | ETIQUETAS DE TRANSPORTE | | ROMBO NFPA | |
|  | | | | |  | |  | |
| | | | | |  | | | |