

NOMBRE COMERCIAL: ÁCIDO NÍTRICO GRADO TÉCNICO

Sustancia: Ácido nítrico al 65% m/m

Fórmula: HNO_3

Masa Molar: 63,01 g/mol

Número Cas: 7697-37-2

Descripción: El Ácido nítrico es un oxácido inorgánico fuerte, en solución acuosa se disocia en iones H^+ y NO_3^- , a temperatura y presión estándar se observa como un líquido viscoso, generalmente es incoloro pero por la presencia de algunas impurezas es común observar una leve coloración amarilla.

Es utilizado comúnmente en la industria metalúrgica, como reactivo de laboratorio, en la fabricación de abonos, como acidificante y en la síntesis de una gran variedad de productos.

Características del producto:

Propiedades	Especificaciones
Apariencia	Líquido incoloro o ligeramente amarillo
Porcentaje de ácido nítrico por valoración	$\geq 65 \text{ \% m/m}$
Densidad	1,39 – 1,42 g/mL

Identificación de peligro: DOT: Clase 8: Material Corrosivo. Número UN: 2031.



Este producto puede causar quemaduras graves en piel, ojos y mucosas, producto irritante y permeable.

Almacenamiento: Mantener el producto bien tapado y en un lugar donde no sea propenso a golpes o quebraduras. Nunca agregue agua directamente al producto, mantenga lejos de fuentes de calor. Almacene lejos de sustancias incompatibles como álcalis, metales, materia orgánica, agentes reductores, humedad o productos combustibles. Almacene preferiblemente a temperaturas inferiores a 23 °C.

Caducidad: El producto podría conservar sus propiedades si se almacena y manipula de manera adecuada, se sugiere realizar un reanálisis antes de proceder a su descarte.

Solicite la hoja de seguridad de este producto si requiere una descripción más detallada de la peligrosidad