



ÁCIDO NÍTRICO 50 %

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Líquido límpido, translúcido, incoloro a levemente amarillento, libre de sedimentos y materias en suspensión. Fumante, de olor característico
Concentración	%	Mín 50,0
Densidad (20/20 °C)	g/cm ³	Mín 1,310
Hierro	%	Máx 0,005
Cloruros	%	Máx 0,02
Sulfatos (en Ácido Sulfúrico)	%	Máx 0,05
Residuo por calcinación	%	Máx 0,05
Residuo por evaporación	%	Máx 0,1

PRESENTACIÓN:

Bidones por 25 Kg. Netos
Contenedores de 1000 Kgs. Netos
Entregas a Granel

IDENTIFICACIÓN:

Formula: HNO₃
Peso Molecular: 63,02
N° CAS: 7697-37-2
UN N°: 2031
IMGD: clase 8, grupo II

SEGURIDAD:

Es corrosivo. Rápidamente produce quemaduras en las membranas mucosas, ojos y piel. La inhalación de vapores o nieblas es corrosiva al tracto respiratorio superior, incluyendo nariz, boca y garganta. Puede ocurrir irritación pulmonar, envenenamiento por óxidos de nitrógeno y edema pulmonar. Puede causar severas dificultades respiratorias.

Debe ser manipulado con cuidado utilizando elementos de protección personal adecuados. Lea atentamente la hoja de seguridad del producto antes de usarlo.

APLICACIONES PRINCIPALES:

Limpieza CIP
Pasivación de Metales
Fabricación de fertilizantes
Fabricación de Explosivos y otros ácidos