



FICHA TÉCNICA

ÁCIDO NÍTRICO

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

SUQUIN LTDA

www.suquin.com.co

Bucaramanga/Santander

Calle 31 N° 20-43

Teléfonos: 6335068, 6978212

DESCRIPCIÓN

Líquido transparente, incoloro o amarillento, cáustico, sofocante y corrosivo. El color amarillo se debe al desprendimiento del dióxido de carbono al exponerlo a la luz.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Fabricación de nitrato de amonio para fertilizantes y explosivos, síntesis orgánicas (colorantes, drogas, explosivos, nitratos de celulosa, sales de nitrato); metalurgia; fotograbados; flotación de minerales; medicina; acero para grabado químico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Nombre Químico	Ácido Nítrico
Sinónimos	Agua fuerte, nitrato de hidrógeno, hidróxido de nitrilo
Apariencia	Líquido
Color	Traslúcido, ligeramente amarillo
Concentración	50.5 %p/p
Olor	Asfixiante
Densidad	1.31 g/mL a 20°C