

ÁCIDO NÍTRICO AL 55±%

SINÓNIMOS: ÁCIDO NÍTRICO TÉCNICO

FÓRMULA QUÍMICA: HNO₃

NÚMERO CAS: 7697-37-2



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Es un líquido incoloro cuyo color varía de incoloro a amarillo, de olor acre sofocante, higroscópico y corrosivo. Muy tóxico por inhalación.

La exposición prolongada a bajas concentraciones o la exposición a corto plazo a altas concentraciones puede resultar en efectos adversos para la salud.

APLICACIONES/USO

Fabricación de nitratos y nitrocompuestos inorgánicos y orgánicos para fertilizantes, tintes intermedios, explosivos, metalurgia, fotograbado, grabado de acero, flotación de minerales, uretanos, productos químicos de caucho, reprocesamiento de combustible nuclear gastado, materiales explosivos, plastificantes, agentes de recubrimiento y agentes de tratamiento de superficies.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H331 - Tóxico si se inhala.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	INCOLORO A LIGERAMENTE AMARILLO	-
CONCENTRACIÓN	54.00 MÍN.	% peso
DENSIDAD (25 °C)	1.313-1.513	g/ml
ÓXIDOS NITROSOS (Nox)	20.0 MÁX	ppm

PRESENTACIÓN

PORRONES: 60 kg.