



Ácido Nítrico 50%

Uso industrial

FABRICACIONES MILITARES

1. Clasificación

Solución concentrada de ácido nítrico al 50% p/p nominal para uso industrial, tipo IV según nomenclatura IRAM 41104.

Nº CAS 7697-37-2.

2. Denominación para el Transporte

Nº ONU	2031
Clase	8
Riesgo secundario	5.1
Grupo de embalaje	I

3. Descripción

Líquido incoloro o ligeramente amarillento fumante.

4. Usos

Tiene aplicaciones en la industria alimenticia, tratamiento de aguas, metalurgia, entre otros.

5. Características

COMPOSICIÓN		Unidad
Concentración mínima	45,0 ¹	% p/p
Peso específico relativo a 20/20°C	1,2783	g/cm ³
Hierro máximo	50	mg/kg

6. Presentación y transporte

Se transporta en camión cisterna de acero inoxidable AISI-304L.

Es requisito excluyente que el transportista cumpla las disposiciones establecidas en la Ley de Tránsito N°24.449, sus reglamentaciones y la resolución N°344/04.

7. Período de uso recomendado

No Aplica.

8. Manipulación y almacenamiento

Respetar recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Almacenar y transportar separado de sustancias combustibles y reductoras, oxidantes fuertes, bases fuertes y alimentos. Mantener en lugar fresco, seco y ventilado.

En caso de derrame, recoger el líquido procedente de la y neutralizar con carbonato sódico. Eliminarlo a continuación con agua abundante. NO absorber en aserrín u otros absorbentes combustibles. No verter en cursos naturales de agua.



Líquido "CORROSIVO" "OXIDANTE"

¹ Según requerimiento de cliente en base a HE PQ-204-N-04

ADVERTENCIA: Fabricaciones Militares se reserva el derecho de introducir en sus productos todas aquellas modificaciones que estime convenientes. Bajo ninguna circunstancia será responsable (como vendedor) de daños, pérdida de ganancia, daños posteriores o contingentes por el uso de este producto.



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

FC PQ-204-N-04
VIGENCIA 24ABR24

FABRICACIONES MILITARES – Gerencia de Comercialización

Av. Cabildo 65 (1426) – Ciudad Autónoma de Buenos Aires – ARGENTINA
Tel/Fax: +54 011 47793433/3435

Contacto: comercializacion.sc@fm.gob.ar www.fm.gob.ar

Fábrica Militar Río Tercero
Mendoza s/n

CP 5850 – Río Tercero – Córdoba

Tel: 03571 421136

Contacto: comercializacion.rt@fm.gob.ar www.fm.gob.ar